UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY-CHEMISTRY

Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band XVII, Heft 9 S. 545—611

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Aagaard, Otto C. (Dünndarm) 24.
Abderhalden, Emil (Abderhaldensche Reaktion VIII.) 84; (Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung XIX.) 331; (XX.) 332; (XXI.) 332; (XXII.) 333; (Physiologisches Praktikum) 105.
— — und Andor Fodor (Proteo- und peptolytische Fermente I.) 241.
— — — Ernst Gellhorn (Herzstreifenpräparate II.) 259; (Zellphysiologie) 138.
— — — Hideki Suzuki (Adsorption) 108.
— — — Ernst Wertheimer (Abderhaldensche Reaktion IX.) 85; (Anaphylaktischer Zustand IV.) 538; (Autoxydation) 439.
Abel, E. (Avitaminose) 475.
Aboulenc, J. s. Senderens, J.-B. 276.
Abrami, Pierre s. Widal, Fernand 540.
Adam, A. (Darmbakterien V.) 535; (VI.) 536.
— — und Ph. Kissoff (Darmbakterien VII.) 536; (VIII.) 536.
Adams, E. T. s. Hammett, F. S. 276.
— Elliot Q. and Percy W. Cobb (Foveales Sehen) 396.
Addis, T. (Niere) 203.
— — and Marjorie G. Foster (Urin) 204.
— — — Marian C. Shevky (Niere) 204.
Adelmann, Howard B. (Prächordalplatte) 118.
Adler, A. und Else Meyer (Bilirubinbestimmung im Serum) 361.
— Leo und Werner Lipschitz (Hormone) 515.
— O. und W. Wiechowski (Melanin) 281.
Adolphi, Hermann (Brustkorb und Wirbelsäule) 119.
Adrian, E. D. (Muskelphysiologie) 460.
Aichel, Otto (Lendenwirbel) 77.
Akamatsu, S. (Kolloidzustand des Nachtblaus) 3.
Albrecht, W. (Vererbung) 130.
Alder, Albert (Monocyten) 351.
Alexander, Gustav (Perilymphatische Gewebe im Ohr) 74.
Alles, Richard s. Wieland, Heinrich 423.
Allison, V. D. s. Fleming, Alexander 541.
Almquist, Ernst (Pathogene Bakterien) 411.
d'Alonnes, Revault (Sinnesorgane) 385.
Alverdes, Friedrich (Organismen) 134.
Amantea, G. (Pankreassekretion) 488.
Amberson, William R. (Bioluminiscenz bei Cypridina I.) 303; (II.) 304.
Amos, Arthur and Herbert Ernest Woodman (Hafer und Wicken) 472.
Amster (Züchtungsverfahren für Protozoen) 459.
Anigstein, Ludwik (Protozoen I.) 135.
Aoki, Kaoru und Kinji Hashimoto (Proteusbacillen) 539.
Appel, Otto (Pflanzenkrankheiten) 325.
Appelmans, R. (Bakteriophagen) 95.
— — s. Bruynoghe, R. 95.
Arai, K. (Peritonitis) 180.
Argaud, R. (Zentrosom) 444.
Aron, M. s. Simon, R. 446.
Aronovitch, B., Warren Coleman and Max Einhorn (Verdauungsschlauch) 489.
Arthus, Henri (Reflexsensibilität) 380.
Artom, Camillo (Cholesterinstoffwechsel I.) 482; (II.) 482; (Fermente der Darmschleimhaut II.) 533.
Ascher, Karl W. (Sinnesorgane) 223.
Asher, Leon (Physiologie der Drüsen LIV.) 362; (Säugetierherz) 198.
Asheshov, Igor N. (Bakteriophagen) 524.
Atkins, K. N. s. Conn, H. J. 423.
Atkinson, Harry V. and Harold N. Ets (Chemische Veränderungen im Blut II.) 495.
Atwood, W. M. (Formaldehydwirkung auf Weizen) 471.
Atzler, Edgar und Gunther Lehmann (Pufferungspotenz) 354; (Wasserstoffionenkonzentration und Blutgefäße) 355.
Aub, Joseph C., Jonathan Forman and Elizabeth M. Bright (Stoffwechsel) 168.
Aubel, Hermann (Augenmaßprüfung) 230.
Aubry, A. et E. Dormoy (Diglucosidodioxydiaminoarsenobenzol) 12.
Autenrieth, W. und Hans Taege (Salvarsan im Harn) 206.
Ayers, S. Henry and Courtland S. Mudge (Vitamin und Streptokokkuswachstum) 172.

Bach, A. und A. Oparin (Pflanzensamen-Keimung) 530.
el Bahrawy, Ali Ahmed (Mongolenfleck) 296.
Bail, Oskar (Shigabacillus) 95.
Bailey, J. W. s. Sinnott, E. W. 322.
— Percival (Hypophysis) 63.
Bakwin, Harry (Austrocknung bei Neugeborenen I.) 479; (II.) 479.
Bang, Ivar (Blutuntersuchung) 358.
Bappert, Jakob (Tiefenwahrnehmung) 522.
Bárány, R. (Fallreaktion) 403; (Vorbeizeigen bei Seitenwendung der Augen) 75.
Baráth, Eugen (Strychnin und Blutdruck) 367.
Bard, L. (Otholithenstaub) 73.
Barnett, Marion s. McCann, Gertrude F. 170.
Barrington, F. I. F. (Harnblase bei Amphibien) 371.
Bartell, F. E. and E. J. Miller (Adsorption durch Zuckerkohle I.) 270.
Barthélemy, H. s. Terroine, Émile-F. 168.
Bartlett, H. H. s. Sando, Charles E. 319.

Barton, E. A. (Vitamine und Kinderernährung) 334.
— J. W. (Labyrinth) 35.
Bartrina, J. M. (Reflexe des Harn-Geschlechtsapparates) 202.
Bartsch, E. s. Seuffert, R. W. 485.
Bass, C. C. (Malaria) 420.
Baudisch, Oskar und Treat B. Johnson (Thymin) 278.
Bauer, F. (Thiosulfate) 44.
Baum, Hermann (Lymphgefäße der Leber) 51.
Baumgarten, W. s. Schiemann, O. 412.
Baur, Emil (Glycinhydrolyse) 438; (Phasengrenzkräfte) 269.
— — und Eugen Herzfeld (Peptongärung) 87.
Baury, A. s. Leger, Marcel 187.
Bayliss, W. M. (Erregungszustand) 316; (Vasomotorische Reaktionen) 508.
— William (Menschlicher Körper) 265.
Beccadelli, Giuseppe (Blut) 347.
Becherich, A. et P. Hauduroy (Bakteriophagen) 251.
Bechhold, H. (Kolloidtherapie) 98.
— — und F. Hebler (Trübungs-Standard) 268.
Beck, Claude S. (Clasmatocyten) 118.
Beckmann, J. W. s. Doisy, Edward A. 496.
Beerman, Philip s. Kopeloff, Nicholas 408.
Bělehrádek, Jan (Ciliarmuskel) 524.
Bell, W. Blair (Geschwülste) 316.
Belval, H. s. Colin, H. 324.
Benedict, Stanley R. (Harnsäure-Bestimmung) 56.
— — — s. Davis, Alice Rohde 195.
Bennhold, Hermann (Amyloidfärbung) 19.
Benninghoff, Alfred (Knorpelbau) 75.
Berczeller, L. (Eiweiß) 111; (Erythrocytenmembran) 184; (Jodstärke II.) 113.
— — und J. Freud (Diastase) 407.
— László und Zoltán Szilárd (Anastomosebildung des Darmes) 488.
Berg, W. (Nachweis niederer Eiweißkörper I., (II.) 111.
Bergen, J. von (Tuberkelbacillus) 244.
Berger, L. (Endokrine Drüsen im Ovarium) 211.
Bergman, A. (Pulsdruck) 366.
Bergmann, Max, Franzesko Camacho und Ferdinand Dreyer (Dulcin) 441.
— — Herbert Schotte und Wolfgang Lechinsky (Reduktionsprodukte der Zuckerarten III.) 284.
Berntrop jr., J. C. (Säugetierharnblase) 372.
Bers, G. H. G. van s. Vürtheim, A. 432.
Berti, A. (Appetit und Hunger) 329.
— — et F. Bernucci (Verdauungsschlauch) 179.
Bertoye, P. s. Mouriquand, G. 246.
Bertrand, Gabriel et M. Rosenblatt (Mangan in Blättern) 153.
Bethke, R. M. s. Hart, E. B. 42.
Beutner, R. (Stromerzeugung) 269.
Beythien, Adolf (Volksernährung) 40.
Bhatnagar, Shanti Swarupa (Emulsionen II.) 274; (III.) 428.
Bianchini, Giuseppe (Hämatokonien) 187; (Cytologie der Erythrocyten) 52.
Bidou, Gabriel (Apparat) 388.
Biedl, Artur (Hypophyse) 62.
Bierich, R. (Teerkrebs) 316.
Bierry, H. (Pankreas-Amylase) 532.
Bijtel, I. s. Einthoven, W. 145.
Biltz, Heinrich und Hans Paetzold (Glykokoll) 277.
Binet, Léon (Respiration) 490.
Bircher, Max E. (Viscosimetrie des Blutserums III.) 54.
Bishop, Katharine Scott s. Evans Herbert M. 43, 171, 451.
Blackman, V. H. (Pflanzen- und Tierkrankheiten) 38.
Blais, A. W. s. Lipmann, J. J. 158.
Blanck, E., W. Geilmann und F. Giesecke (Hexamethylentetramin) 470.
Blaringhem, L. (Pisum sativum L.) 465.
Boas, Ernst P. (Akrocyanose) 509.
Bocage s. Emile-Weil, P. 353.
Bock, Arlie V. s. Redfield, Alfred C. 495.
Boehm, R. (Pharmakologie) 255.
Böhne, Carl (Kohlenhydratverdauung) 51.
Böhringer, Eberhard s. Komm, Ernst 439.
Boeke, J. (Nervenendigungen) 218.
Boer, S. de (Chinin bei Vor flimmern) 199; (Herzvor 502.
Bogert, L. Jean and Elizabet McKittrick (Salzstoffwec I.) 165.
— — — and Elisabeth E. K patrick (Salzstoffwechsel 165.
— — — and Ruth K. " (Salzstoffwechsel III.) 16
Bohnenkamp, Helmuth (H nerven) 364.
Bokorny, Th. (Pflanzener rung) 155.
Bolk, L. (Orthognathie) 40
Boock, Ellen and John Tr (Mangold) 475.
Boquet, A. s. Calmette, A.
— — s. Nègre, L. 420.
Borak, Jonas (Gewichtsen dung) 387.
Bordet, J. (Lysine) 250.
Bormann, Felix von (Kastra 64.
Borosini, A. v. (Eßsucht) 47
Borsche, W. und F. Hal (Gallensäure IV.) 290; 291.
Boruttau, H. und O. Juliu ger (Vitaminose) 168.
Bostrom, Ernest F. (Eryth tenverteilung) 348.
Bouget, Joseph (Blüten 468.
Boutot, Louis s. Fleury, 112.
Boyd, T. E. s. Carlson, A.
— Walter H. s. Manwarin H. 201.
Boyden, Edward A. (K 301.
Bramwell, J. Crighton kammern) 365.
Branting, F. G. s. Miller, 216.
Braun, Julius v. und Wolff (Atophan VIII.)
Bresslau, E. (Ciliaten) 457
Breuer, Fritz (Stalagmon
Bridel, M. et G. Charaux taureidin) 285.
— Marc (Disaccharide)
Briggs, A. P. s. Doisy, E A. 190.
Bright, Elizabeth M. s. Joseph C. 168.
Brioux, Ch. (Pflanzenph gie) 471.
Brody, Samuel and Art Ragsdale (Alter bei 446.
Brooks, F. T. (Pflanzenph gie) 38.
— Moldenhauer, Matilda (Permeabilität) 430.

roun, G. O. (Blutkörperchenzerfall bei Muskelarbeit I.) 185.
rown, H. J. s. Conn, H. J. 243.
- T. Graham (Augenachse) 400.
- W. E. L. and A. V. Hill (Hämoglobin im Blut) 189.
rüning, F. und E. Gohrbandt (Darmkolik) 344.
runi, Angelo Cesare (Sexualorgane) 238.
ruynoghe, R. et R. Appelmans (Bakteriophage) 95.
uchner, Paul (Hämophagie und Symbiose) 136.
uckner, G. Davis and A. M. Peter (Wachstum und Mineralgehalt bei Ratten) 33.
uckstein, J. (Verdauung) 487.
udajoux, A. s. Papacostas, G. 538.
uddenbrock, W. v. (Phototrope Bewegungen) 132.
uell jr., Charles Elbert (Technische Notizen I., II.) 130.
ürker, K. (Hämoglobin-Verteilungsgesetz) 184.
ugnon, P. (Bingelkraut) 146; (Kotyledonen) 146.
ullis, D. E. s. Robinson, R. H. 38.
unch, C. C. s. Dean, L. W. 404.
urn, J. H. (Nervenversorgung) 381.
urton-Opitz, R. (Atmung) 183.
uschke, A. und H. Kroó (Recurrens) 421.
ushnell, L. D. (Saprophytische Anaerobier) 243.
usquet, H. et Ch. Vischniac (Besenginster) 423.
utkewitsch, Wl. und Fr. W. G. Orlow (Aspergillus niger) 413.
utler, E. J. (Viruskrankheiten der Pflanzen) 325.

alkins, L. A. (Foetusschädelmessung) 131.
almette, A., L. Nègre et A. Boquet (Vaccination) 247.
aluwe, A. de s. Ecker, E. E. 418.
amacho, Franzesko s. Bergmann, Max 441.
ameron, A. T. and C. H. O'Donoghue (Netzhautreflexe) 521.
— H. G. s. Taylor, N. B. 198.
ampbell, Douglas H. (Botrychium simplex Hitchcock) 320.
— J. M. H. (Erythrocytenvolumen) 349.
annon, Walter B. (Innere Sekretion) 208.
antacuzène, J. et F. Vlès (Sipunculus nudus) 431.
apstick, J. W. and T. B. Wood (Energieumsatz) 174.
ardot, Henry et Henry Laugier (Pharmakologie) 262.
arey, Eben J. (Histogenese XI.) 29.
aridroit, F. s. Pézard, A. 64, 312.
arl, J. s. Ruppel, W. G. 415.
arlson, A. J., T. E. Boyd and J. F. Pearcy (Eingeweidenervensystem XIV.) 49.
arniol, A. s. Daniélopolu, D. 342, 343.
arnot, Paul et Marc Tiffeneau (Butyl-äthyl-malonylharnstoff) 261.
arré, Marjorie Harriotte (Pectin in Früchten) 463.
arrel, Alexis and Albert H. Ebeling (Ausscheidungsstoffe von Leukocyten) 537.
arreras, Giulio (Anaphylaxie) 420.
arrère, L. s. Lisbonne, M. 95.
arrier, E. B. (Capillarphysiologie V.) 368.
— — — s. Rehberg, P. B. 508.
astellani, Aldo and Frank E. Taylor (Inulin) 407.
athcart, E. P. (Grundumsatz) 47.
— Edward Provan (Stickstoffverteilung im Harn) 511.
— Paul H. (Wasserstoffentwickler) 2.
attaneo, Donato (Netzhaut) 390.
avina, Giovanni (Pylorus) 178.
azzaniga, Antonio (Lebensfähigkeit) 131.
ecil, Rusell L. and Gustav I. Steffen (Immunität gegen Pneumokokkus) 418.
erighelli, R. s. Maquenne, L. 155.
habanier, H., C. Lobo-Onell et R. Marquezy (Harnstoffretention im Blute) 195.
hambers, Robert (Mikromanipulator) 19.
— William H. s. Doisy, Edward A. 190.
hampy, C. (Triton alpestris-Weibchen) 452.
hantraine, Heinrich (Harnsäure) 481; (Harnsäurebestimmung) 512.
haraux, G. s. Bridel, M. 285.
hattaway, Frederick Daniel and Hinton John Harris (Saccharose) 283.
haudun, A. s. Colin, H. 240.
hibnall, Albert Charles (Stickstoffwechsel höherer Pflanzen III. 323; (IV.) 324.
hillingworth, Felix P. (Kymographium) 425.
hiray, M. et B. Théodoresco (Verdauungsfermente) 533.
hou, Yenshün (Ernährung im Säuglingsalter) 41.
hristiansen, Walter G. (Salvarsan III.) 256.
hurchman, John W. (Bactericidie) 88; (Bakteriostasis) 244.
lark, E. P. (Struktur der Fucose) 10.
— Eliot R. (Lymphcapillare) 302.
— Wm. Mansfield (Phthalat potentiale) 270.
laudius, M. (Chlor im Blut) 193.
laus, Georg (Innersekretorische Organe) 65.
lerc, A. et P.-N. Deschamps (Herz und Chinin) 200.
— — et C. Pezzi (Herzschlag) 504.
obb, Percy W. (Netzhautempfindlichkeit) 70.
— — — s. Adams, Elliot Q. 396.
obet, R. und V. van der Reis (Löhnersche Randwülste) 417.
ohn, Hans Magnus (Leberfunktionsprüfung) 481.
— Isidore (Knie) 78.
ole, W. H. s. Crozier, W. J. 132.
oleman, Warren s. Aronovitch, B. 489.
olin, H. et W. Belval (Kohlehydrate in Weizen) 324.
— — — A. Chaudun (Invertin) 240.
ollin, R. (Hypophyse) 374.
ollins, S. H. and B. Thomas (Haferstroh) 159.
omber, Norman M. (Saure Böden) 327; (Flockung von Böden III.) 327.
onn, H. J., K. N. Atkins, H. J. Brown, F. Eberson, G. E. Harmon, G. J. Hucker, F. W. Tanner and S. A. Waksman (Reinkulturen) 243.
onway, Ruth E. and Doris M. Thomas (Blut) 494.
oombs, Helen C. and J. M. Rogoff (Nebenniere und Blutdruck) 200.
ords, Elisabeth (Funktionslose Muskeln) 318.
ori, Karl F. s. Pucher, George W. 161.
orner, George W. (Morphologie) 131.
ornwall, Leon H. and George Philipp Schmitt (Verteilungsapparat) 425.
orrens, C. (Pflanzenphysiologie) 319; (Sauerampfer) 464.
ostantin, J. (Baumverwundung) 147.
oster van Voorhout, A. W. (Paraffin) 443.

Cotte, J. (Geschlechtshormone) 64.
— — s. Tian, A. 47.
Coulaud, E. (Schilddrüse) 374.
Courmont, Paul et A. Dumas (Agglutination und Komplementbindung) 539.
Courrier, R. (Geschlechtszyklus) 451.
Cowan, Mary L. (Streptokokken) 246.
Coward, Katharine Hope and Jack Cecil Drummond (Vita-, min A) 169.
Cowdry, Edmund V. and Peter K. Olitsky (Mitochondrien und Bakterien) 22.
Craig, Howard R. s. McLean, Stafford 347.
Cramer, W. (Vitaminunterernährung) 334.
Croll, Hilda M. s. Kast, Ludwig 244.
Crowden, G. P. s. Drummond, J. C. 41.
Crowe, J. S. s. Wislocki, George B. 22.
Crozier, W. J. (Toxikologie) 264.
— — — and W. H. Cole (Heliotropie bei Wegeschnecken) 132.
Cugusi, Claudio (Glycerin) 100.
Cummins, S. L. (Erythrocytenagglutination) 539.
Curie, I. (Radioaktivität) 431.
Cutore, Gaetano (Endokrine Drüse) 212.
Záki, L. s. Rucznyák, St. 499.
Czurda, Viktor (Spirogyra II.) 152.

Da Fano, C. (Brustdrüse) 23, 119.
Da Fonseca, H. (Pankreatin) 406.
Damboviceanu, Aristia s. Rona, Peter 531.
Dangeard, P. A. (Iris) 147.
Daniel, Lucien (Sonnenblume und Topinambur) 466.
Daniélopolu, D. et A. Carniol (Adrenalin und Magen) 342; (Atropin und Magen) 343; (Calcium und Magen) 343; (Eserin und Magen) 343; (Magentätigkeit) 343.
Darmstaedter, Ernst (Alchemie des Geber) 275.
Das, S. s. Harrvison, W. H. 326.
Davis, Alice Rohde s. Newton, Eleanor B. 361.
— — —, Eleanor B. Newton and Stanley R. Benedict (Harnsäure des Rinderbluts) 195.
— Tenney L. and H. W. Underwood jr. (Harnstoffumlagerung) 109.
Davison, Wilburt C. (Bakteriolysin I.) 540.
Dawson, Alden B. (Sympus monopus) 24.
Dean, L. W. and C. C. Bunch (Hörvermögen) 404.
Debucquet, L. (Menschliche Parotissteine) 180.
Decio, Cesare (Jodgehalt der Schilddrüse) 109.
Deerns, W. M. (Borsäurebestimmung) 433.
Dehorne, Armand (Hediste diversicolor) 444; (Muskelspindel) 21.
Dejust, Suzanne (Hungersnot in Rußland) 473.
Dekker, J. (Öl des Hibiscus cannabinus L.) 443.
Delapierre (Spirometrie) 182.
Delaunay, H. (Aminosäuren des Blutes) 337.
Delcorde, Alexis s. Zunz, Edgar 160.
Delhaye, R. s. Desoil, P. 459.
De Martini, Attilio (Lymphocytose) 52.
Démétriades, Th. D. s. Spiegel, E. A. 216.
Demiadowski, J. L. (Milz) 440.
Demoor, Jean (Physiologie des Herzens II.) 254.
Demoussy, E. s. Maquenne, L. 156.
Dernby, K.-G. et S. Siwe (Diphtheriebacillus) 536.
Deschamps, P.-N. s. Clerc, A. 200.
Desogus, V. (Hypophyse) 209.
Desoil, P. et R. Delhaye (Calliphora) 459.
Dessel, Arthur van (Chloroform im Blut) 197.
Detwiler, Samuel Randall s. Laurens, Henry 119.
De Vecchi, Bindo (Endokrine Drüsen) 518.
Dewey, E. L. (Erythrocyten färbung) 21.
Dezani, S. (Rhodanwasserstoffsäure) 50.
Dhar, N. R. s. Ganguly, P. B. 108.
Dietlen, Hans (Herz) 502.
Dimmitt, Pauline S. s. Levy, M. D. 498.
Dirken, M. N. J. (Energiewechsel) 174.
Dischendorfer, Otto (Kupferoxydammoniak) 286.
Dixon, M. s. Hopkins, F. Gowland 175.
Dodds, E. C. (Diastasegehalt des Harns) 372.
Doisy, Edward A. and J. W. Beckmann (Plasmachloride) 496.
Doisy, Edward A., A. P. Br... Emily P. Eaton and Willia... Chambers (Blutpuffer), 1...
Dopff, C. Soler s. Mira, E.
Dorlencourt, H. et H. Ler... (Magendrüse) 341.
Dormoy, E. s. Aubry, A. 12.
Doumer, E. (Speichelamy... 239.
— Edmond (Na-Glykocho... 441.
Dozler, C. C. s. Richardson, ... 410.
Dresel, E. G. und W. Kelle... rum) 417.
Dreyer, Ferdinand s. Bergm... Max 441.
— N. B. s. Fraser, Franc... 192.
Drummond, J. C., G. P. Cro... and E. L. G. Hill (Eiw... nährung) 41.
— Jack Cecil s. Coward, K... rine Hope 169.
Duesberg, J. (Schwanzrege... tionen bei Amphibien) I...
Dumas, A. s. Courmont, Pa...
Duval, Marcel s. Gueylar... France 424.
Dyke, Harry Benjamin ... (Schilddrüse IV.) 516.

Earl, John Campbell s. I... James Colquhoun 13.
Eaton, Emily P. s. Doisy ... ward A. 190.
Ebeling, Albert H. s. ... Alexis 537.
Eberhardt, Margarete (Tor... 527.
Eberson, F. s. Conn, H. J...
Ebner, Victor (Herzmus... sern II.) 115.
Eck, P. N. van (Blutnac...
492.
Ecker, E. E., B. S. Klin... A. DeCaluwe (Komplem... halt des Serums) 418.
— Enrique E. (Blutkomple... 249.
— — — and H. Maynar... (Blutkomplement) 249.
Eds, Floyd de s. Hanzlik, ... 425.
Edwards, D. J. and May ... son (Vitalkapazitätsme... gen) 346.
Effront, Jean (Adsorptio... Pepsins) 50, 407; (Sticks... halt des Pepsins) 532.
Ege, Rich. (Pepsinbestimm... methode) 533.
Eijkman, L. P. H. (Vok... sung) 235.
Einhorn, Max s. Aronovit... 489.

Einthoven, W. et J. Bijtel (Elektrischer Strom) 145.
Elias, H. s. Kornfeld, F. 480.
— Herb. (Tetanie) 166.
Emberger, Louis (Lycopodiaceen) 467; (Selaginellen) 467.
Emile-Weil, P., Bocage et Isch-Wall (Blutungszeit) 353.
Engelkes, H. s. Hijmans van den Bergh, A. A. 56.
Engelking, E. (Farbenblindheit) 398.
Engelschiøn, Halldis s. Isaachsen, H. 159.
Epstein, Albert A. (Serum) 245.
Erlenmeyer, Emil und Hans Erlenmeyer (Asymmetrische Synthese) 438.
Ernst, Alfred (Chromosomenzahl und Rassenbildung) 125.
Errera, J. (Kolloidchemie) 1.
Etts, Harold N. s. Atkinson, Harry V. 495.
Euler, H. v. (Enzymchemie) 529.
— — — und Signe Karlsson (Gärungsbeschleunigungen) 87.
Evans, Herbert M. and Katherine Scott Bishop (Ernährung) 171; (Ernährung und Geschlechtstätigkeit) 43; (Fruchtbarkeit u. Ernährung II.) 451.
— — — — Joseph A. Long (Hypophysenlappen) 209.
— M. H. s. Thorne, George W. 184.
Eweyk, C. van (Saccharin) 201.
Eyster, J. A. s. Meek, Walter J. 366.

Fabre, René et Henri Penau (Jod in Thyreoidea-Extrakten) 276.
Fairbrother, Fred (Kolloidchemie) 107.
Fales, Helen L. (Kamelcolostrum) 113.
Falk, K. George s. Sugiura, Kanematsu 137.
Farrell, Henry F. s. Underhill, Frank P. 481.
Faure, Jean (Minierlarven der Baris) 469.
Fauré-Fremiet, E. et Henriette Garrault (Ovarialeier vom Karpfen) 16; (Forellenei) 290.
Favrel, G. (Santonin) 292.
Fearon, William Robert and Dorothy Lilian Foster (Autolyse von Rind- und Hammelfleisch) 85.
Feissly, R. (Blutgerinnung) 353.
Fenn, Wallace O. (Klebrigkeit von Leukocyten) 350.
Ferrarini, G. (Parotisentnervung) 382.
Ferré, L. (Äpfelsäureabbau) 444.
Feulgen, R. (Nucleinsäuren) 14.
Fichet, M. (Nährbodenbereitung) 534.
Fielden, H. A. s. Rosher, A. B. 92.
— — — s. Topley, W. W. C. 534.
Filimonoff, I. N. (Abwehrreflexe) 66.
Findlay, George Marshall and Ronald Mackenzie (Vitaminernährung) 168.
Firket, Jean (Megakaryocyten) 52; (Regeneration der Blutplättchen) 52.
Fischer, Albert (Epithelzellen) 119; (Gewebekultur) 23.
— Anton (Stärke) 532.
— G. Heinrich und A. Fodor (Serum und Ödemflüssigkeit bei Ödematösen. II.) 162.
— — — s. Fodor, A. 161.
— H. (Kopfhaut) 232.
— M. H. s. Wodak, E. 219.
— Max Heinrich (Labyrinthphysiologie) 528.
— — — und Ernst Wodak (Vestibularis) 231.
Fish, Pierre A. (Fettgehalt des Pfortaderblutes) 360.
Flagg, P. J. (Oxyhämoglobinometer) 354.
Fleisch, Alfred (Nährlösung) 270.
Fleming, Alexander and V. D. Allison (Lysozyme) 541.
Fleury, Paul et Louis Boutot (Glucose) 112.
— — — Gabriel Poirot (Orcin) 112.
Florence, Laura (Darmdrüsen) 179.
Fluhrer, K. s. Haselhoff, E. 39.
Fodor, A. (Kolloidchemie) 274.
— — und G. Heinrich Fischer (Blutserum und Ödemflüssigkeit bei Ödematösen I.) 161.
— — s. Fischer, G. Heinrich 162.
— Andor s. Abderhalden, Emil 241.
Foix, Ch. et A. Thévenard (Haltungsreflexe) 67.
Folin, Otto (Blutanalyse IV.) 54.
Fontes, Georges (Hämoglobin) 205.
Forbes, Alexander and Richard H. Miller (Äthernarkose) 219.
Forman, Jonathan s. Aub, Joseph C. 168.
Foster, Dorothy Lilian s. Fearon, William Robert 85.
— Majorie G. s. Addis, T. 204.
Fraenkel, Eugen (Sporenfärbungsmethode) 91.
Fraenkel, Sigmund und Katharine Gallia (Casein) 438.
Fransen, R. P. C. s. Goester, L. E. 443.
Franz, Theodor (Capsella bursae pastoris) 263.
Franzen, Hartwig und Fritz Helwert (Chemische Bestandteile grüner Pflanzen. XXII.) 464.
Fraser, Francis R., J. P. Ross and N. B. Dreyer (Blutreaktion und Dyspnöe) 192.
Frédéricq, Henri (Herz) 503.
— Léon (Herz der Knochenfische) 364.
Frederikse, A. M. (Dytisciden) 301.
Freedman, Louis and Casimir Funk (Vitamin) 172.
Frehse, Carl (Monocyten) 351.
Frei, Magda s. Opitz, H. 185.
Freud, J. s. Berczeller, L. 407.
Freudenberg, Karl und Otto Ivers (Halogenzucker) 285.
— — — Wilhelm Szilasi (Gerbstoffe. XI.) 287.
— — — Erich Vollbrecht (Gerbstoffe. X.) 287.
Freund, Hermann (Pharmakologie des Blutserums) 99; (Wärmeregulation und Fieber) 47.
— Hugo A. s. Rieger, John B. 496.
— R. s. Rosenthal, F. 542.
Frey, M. von (Juckempfindung) 386; (Schmerzempfindung) 385, 386.
Fricke, Robert (Aldol im Diabetikerharn) 205.
Friedberger, E. und F. Schiff (Fleckfieberinfektion) 94.
Friese, H. (Europäische Bienen) 457.
Froboese, Curt (Muskelatrophie) 142.
Fröhlich, A. und H. H. Meyer (Viscerale Sensibilität) 378.
Frouin, Albert (Magensaftsekretion) 178.
Frumkin, A. (Elektrocapillarität I.) 268.
Fuchs, E. (Endokrine Drüsen) 515.
Fürth, Otto und Fritz Lieben (Hefe) 242; (Tryptophan VII.) 339.
Fukushima, Tosaku (Hammelbluthämolysine) 249.
Funk, Casimir s. Freedman, Louis 172.
— — and Julia B. Paton (Vitamine B und D) 335.
Funke, G.-L. (Ergänzungstriebe) 321.
— H. H. (Aktionsströme glatter Muskeln II.) 36.

Gade, F. G. (Krebs) 137.
Gaebler, Oliver Henry s. Harding Victor John 167.
Gärtner, Robert (Haustiere) 473.
Gailey, Zalia Jencks s. Tartar, Hermann V. 4.
Gain, Edmond (Sonnenblumenembryo) 146.
Galiano, E. F. (Vorticella) 455.
Gallia, Katharine s. Fränkel, Sigmund 438.
Ganguly, P. B. und N. R. Dhar (Kolloidflockung) 108.
Gardner, John Addyman and George King (Gaswechsel bei Frischwasserfischen IV.) 455, 456.
Garrault, Henriette s. Fauré-Fremiet, E. 16, 290.
Gastinel, P. s. Teissier, P. 98.
Gautier, Cl. (Eserinsulfat) 225.
Geilmann, W. s. Blanck, E. 470.
Geller, Hanno s. Schrauth, Walther 434.
Gellhorn, Ernst (Befruchtungsstudien. I, II.) 26,
— — s. Abderhalden, Emil 138, 259.
Genzel, A. s. Walter, F. K. 167.
Georgescu, P. s. Urechia, C.-J. 186.
Gerlach, F. (Serumkrankheit) 96.
Gessner, Ignaz (Rippen) 296.
Giedroyo, H. s. Przylecki, St. J. 337.
Giemsa, G. (Apparat zur Ultrafiltration) 5.
Giesecke, F. s. Blanck, E. 470.
— Th. s. Schade, H. 99.
Gigon, Alfred (Zuckerstoffwechsel) 479.
Gildemeister, E. (d'Hérellesches Phänomen) 419.
Girard, P. et W. Mestrezat (Ionenpermeabilität) 429.
— Pierre s. Mestrezat, W. 429.
— — W. Mestrezat et Li-Shou-Houa (Ionenpermeabilität) 429.
Girndt, Otto (Schwefelwasserstoffvergiftung) 543.
Giroud, A. (Ascaris holoptera) 23.
Goebel, F. (Aminosäure im Säuglingsharn) 204.
Goeckel, Henry J. (Untersuchung der Alveolarluft) 346.
Goering, Dora (Nervensystem) 382.
Goester, L. E. und R. P. C. Fransen (Terebinthina laricina) 443.
Göthlin, Gustaf Fr. (Gelbe Zone im Spektrum) 227.
Gōhara, Akira (Elektrische Reizversuche II.) 100; (III, IV.) 101.
Gohrbandt, E. s. Brüning, F. 344.
Goiffon, R. et F. Nepveux (Organische Säure) 292, 293; (Faeces) 488.
Goldflam, S. (Pupillenbewegung) 520.
— Oskar (Aliphatische Oxysäuren) 434.
Goldner, A. s. Urechia, C.-J. 367.
Goldschmidt, Richard (Y-Chromosom) 448.
Goldsmith, William M. (Infusor Frontonia) 300.
Gortner, Ross Aiken s. Newton, Robert 461.
— — — and Walter F. Hoffman (Pflanzliche Gewebssäfte) 461.
Goto, Kiko (Blut von Hungertieren) 358.
Gottschalk, A. und J. Strecker (Schwangerschaftsglykosurie) 360.
Govaerts, Paul s. Zunz, Edgar 363.
Gowen, Marie S. and John W. Gowen (Drosophila melanogaster) 310.
Goy, P. (Bakterienkulturen) 409.
Gózony, Ludwig und Eugen Kramár (Bakterien) 411.
Gräper (Anurenlarven) 28.
Graff, Erwin (Geschlechtsverhältnis bei Neugeborenen) 237.
Gram, H. C. (Hämoglobinometer) 495.
Grandis, Valentino (Nährwert des Brotes) 329.
Graser, Johanna s. Willstätter, Richard 81.
Grave, B. H. (Chaetopleura apiculata Say) 454.
Greenwald, Isidor (Alkalosis und Tetanie) 356.
— — and Joseph Gross (Chloride im Blut) 358.
— — — Gertrude Lewman (Alkali des Blutes) 191.
Grigaut, A. et P. Zizine (Metaphosphorsäureenteiweißung) 54.
Groebbels, Franz (Magendrüse) 340.
Gros, Raoul (Ammoniak) 276.
Gross, Joseph s. Greenwald, Isidor 358.
— Oscar (Pepsin) 407.
Grosser, O. (Trophoblast) 27.
Grossfeld, J. (Fettbestimmung) 441.
Grosskopf, W. s. Windaus, A. 289.
Gruber, Charles M. (Studien über Ermüdung XI.) 259.
Grünbaum, A. s. Snapper, J. 514.
Grunewald, Elisabeth und Rominger (Wassergehalt Blutes) 494.
Grunke, Wilhelm (Cholester Harn) 373.
Grzywo-Dabrowski, W. (Ze nervensystem der Maus)
Guenther, A. E. and Hom Lawson (Darmtätigkeit)
Gürber, A. (Krampfgifte)
Gueylard, France et Marce val (Toxikologie) 424.
Guignard, L. (Asclepiada 463.
Guillaumine, Ch.-O. (Colo ter) 427.
Gunzburg, I. (Ergographme gen) 175.
Gurwitsch, Alexander (Z lung) 298.
Guttmann, Max (Ernähru stand und Leistungsfähi 42.
Gutzmann, Hermann (M tät) 235.
Guyénot, Em., A. Naville Ponse (Cestodenlarve)
Gyemant, A. (Grenzfläc tentiale) 427.
György, P. (Säuglingsr 176.

Haas, Paul and Barbara R Wells (Kohlehydrate)
Haberlandt, G. (Adven bryonie) 466.
— L. (Wirbeltierherzen)
Haecker, V. und Th. (Psychische Vererbung
Händel, M. und E. Sega godynamische Wirkung
Hagan, William A. (E abortus) 251, 252.
Hagedoorn, A. L. and A. gedoorn (Spezies-Kreuz 449.
Hahn, Martin und E Skramlik (Antigene)
Hall, Ivan C. and Sam Randall (Bac. Welchii)
Haller, Graf (Vierter Ve 213.
Hallwass, F. s. Borsche, 291.
Halmi, J. s. Karczag, L.
Hambly, W. D. and B. Swiney (U-Rohrmanor 486.
Hamilton, W. F. (Farb 454.
Hammar, J. Aug. (Endok gane) 208.
Hammerschlag, R. (M sten) 492; (Erythrocyt
Hammett, F. S. and Adams (Magnesium)

Handovsky, Hans (Kolloidchemie und Pharmakologie) 99; (Pharmakologie des Blutserums) 99.
Hanns, Alfred s. Perrin, Maurice 189.
Hanzlik, P. J. and Floyd de Ed- (Apparat) 425.
Happ, William M. (Anämie und Ernährung) 171.
Haramaki, Katsumi (Secretin) 534; (Vitamine und Eisenstoffwechsel) 476.
Harding, Victor John and Oliver Henry Gaebler (Kreatininausscheidung) 167.
Harer, W. Benson s. Schmidt, Carl F. 542.
Harland, S. C. (Vererbung II., III.) 465.
Harmon, G. E. s. Conn, H. J. 243.
Harris, Hinton John s. Chattaway, Frederick Daniel 283.
— Leslie Julius (Cystein) 439.
Harrvison, W. H. und S. Das (Agrikulturchemie) 327.
Hart, Carl (Konstitution und Disposition) 17.
— E. B., H. Steenbock, C. A. Hoppert and R. M. Bethke and G. C. Humphrey (Nahrung und Calciumverwertung III.) 42.
Hartley, Percival and Olga Mary Hartley (Diphtheriebacillen) 539.
Hartman, Frank A. (Nebenniere) 374.
Hartmann, Max (Todproblem) 127.
Hartridge, H. (CO-Bestimmung im Blut) 494.
— — and K. Yamada (Katzenauge) 524.
Hartwell, Gladys Annie (Eiweißernährung) 41.
Harvey, E. Newton (Zellendurchlässigkeit) 138.
— R. B. (Pflanzenwachstum) 469.
Haselhoff, E., K. Fluhrer und F. Haun (Reizstoffe) 39.
— — O. Liehr und K. Fluhrer (Stickstoffdünger) 39.
Hashimoto, Kinji s. Aoki, Kaoru 539.
Hatfield, William D. (Wassereinigung) 106.
Hauberrisser, E. (Mundschleimhaut) 17.
Hauduroy, P. (Bakteriophagen) 251.
— — s. Becherich, A. 251.
Haun, F. s. Haselhoff, E. 39.
Havemann, Anni s. Hesse, Erich 480.
H'Doubler, F. F. s. Petersen, W. F. 63.
Healy, Daniel J. and Perry E. Karraker(Bodenuntersuchung) 106.
Heaton, Trevor Braby (Vitamin D.) 474.
Hebler, F. s. Bechhold, H. 268.
Hediger, Stephan (Puls) 505.
Hedin, S. G. (Enzyme der Milz) 85.
Heiduschka, A. und E. Komm (Keratin II.) 281.
Heikertinger, Franz (Tiertrachtenhypothese) 34.
Heitz, Jean et Marcel Labbé (Cholesterinämie) 56.
Helmholz, Henry F. and Frances Millikin (Kinderurin) 207.
Helwert, Fritz s. Franzen, Hartwig 464.
Hemmeter, John C. (Chromatophoren der Leber) 122.
Henriques, O.-M. (Agarnährböden) 408.
Herbst, O. s. Rost, E. 472.
d'Hérelle, F. (Bakteriophage) 94.
Heringa, G. C. (Bindegewebe) 114; (Bindegewebszellen II.) 444.
Hérissey, H. (Mannosid) 286.
Hermet, P. s. Vignes, H. 349.
Herrel, Hermann (Blut der Haustiere III.) 352.
Herrmann, Hans (Epithelentwicklung) 114.
— Wilhelm (Diabetes) 339.
Hertwig, Günther (Zellewachstum) 298.
— — und Paula Hertwig (Vererbung bei Melandrium) 450.
— Oscar (Erblichkeitslehre) 123.
Herzfeld, Alice (Blutmengenbestimmung) 492.
— E. (Urobilinogen) 372.
— Eugen s. Baur, Emil 87.
Hess, C. v. (Farbenlehre) 225; (Farbensehen) 72; (Sehen der Insekten und Krebse) 73.
Hesse, Erich und Anni Havemann (Leberfunktionsprüfungen III.) 480.
Hesser, Sixten (Isoagglutinine) 537.
Hetényi, Géza (Funktionsprüfung der Leber) 500.
Hett, J. (Corpus luteum der Vögel) 25.
Hewitt, James Arthur s. Pickering, John William 352.
Hickman, Kenneth Claude Devereux and Reginald Patrick Linstead (Methylorange-Indiactor) 106.
Hijmans van den Bergh, A. A., und H. Engelkes (Sulfohämoglobinämie II.) 56.
Hill, A. V. s. Brown, W. E. L. 189.
— E. L. G. s. Drummond, J. C. 41.
Hintze, K. und R. Kühne (Hämolytische Streptokokken) 89.
Hoche, A. (Schmerz) 387.
Höber, Rudolf und Rudolf Mond (Blutkörperchen-Sedimentierung) 348.
Hoff, s. Pfeiffer, R. 350.
Hoffman, Walter F. s. Gortner, Ross Aiken 461.
Hoffmann, Paul (Herzschlag) 504.
— Paul (Sehnenreflexe) 66.
Hogben, Lancelot Thomas and Frank Robert Winton (Erregung der Melanophoren I.) 122.
Høie, Johs. s. Isaachsen, H. 159.
Holländer, Alfred s. Schreus, Hans Th. 99.
Holm, Ejler (Gelbes Maculapigment) 393.
Holmes, Arthur D. (Vitamin der Dorschlebertrane I.) 477.
— Harriet F. s. Slye, Maud 137.
Holwerda, B. J. (Labzymogen) 533.
Hooker, Davenport (Rückenmark beim Embryo) 117; (Spinalganglien von Ektoderm) 117.
Hoover, C. F. (Intercostalmuskeln) 233.
Hopkins, F. Gowland and M. Dixon (Glutathion II.) 175.
Hoppert, C. A. s. Hart, E. B. 42.
Hoskins, Margaret Morris (Schilddrüse) 210.
Houssay, B.-A. (Adrenalin und Splanchnicusreizung) 201.
— — et J. Negrete (Schlangengift) 104.
Hovasse, R. (Endodinium chattoni) 124.
Howard, J.-W. (Tuberkelbacillen) 94.
Hubbard, J. E. s. MacDowell, E. C. 539.
— Roger S. and Samuel A. Munford (Harnausscheidung) 61.
Huber, Ernst (Facialis-Muskulatur I.) 121.
— -Pestalozzi, G. (Bruchdreifachbildung) 302.
Hubert, Ernest E. (Apparat) 464.
Hucker, G. J. s. Conn, H. J. 243.
Hughson, Walter (Hypophyse) 209.
Humphrey, G. C. s. Hart, E. B. 42.
Hunt, H. Lyons (Hodentransplantation) 64.
Hunter, George (Carnosin) 111; (Histidin) 277.

Jackmann, Otto (Vererbung erworbener Eigenschaften) 308.
Jacobi, Walter (Serum) 189.
Jacobs, M. H. (Ammoniumsalze-Permeabilität) 430.
Jacquot, Raymond s. Wurmser, René 320.
Jaloustre, L. s. Lemay, P. 274.
— s. Maubert 502.
Janet, M.-P. s. Mestrezat, W. 204.
Janisch, E. (Protoplasten) 114.
Janošik, J. (Entwicklung der Milz) 28; (Nierensystem) 510.
Janzen, J. W. und L. K. Wolff (Typhus bacteriophag. I.) 541.
— — — s. Wolff, L.-K. 419.
Jarisch, Adolf (Säurehämolyse) 53.
Jarno, Leo (Magensaft) 342; (Pepsin) 407.
Ichok (Methylenblau) 346.
Ikeda, Yasuo (Pathologie des Hungers) 331.
Iljin, W. S. (Stärke in der Pflanze I.) 153; (II.) 154; (III.) 154.
Ingham, S. D. s. Scarlett, H. W. 73.
Joffe, Jacob S. (Bakterien) 244.
John, Henry J. (Blutzucker) 500.
Johnson, Franklin P. (Prostata) 237.
— Treat B. s. Baudisch, Oskar 278.
Johnstone, Paul N. and Frank H. Wakefield (Purkinjesche Fasern) 364.
Jokl, A. s. Lindahl, C. 68.
Jolly, J. et Th. Saragea (Blutzellenbildung) 52.
Jonesco, St. (Anthocyanidine) 153;(Anthocyanfarbstoffe)462.
Jordan, H. J. (Muskeltonus) 460.
Irvine, James Colquhoun and John Campbell Earl (Glucosamin) 13.
Irwin, Marion (Zellendurchlässigkeit) 107.
Isaachsen, H., Johs. Høie und Halldis Engelschiøn (Laubblätterfütterung) 159.
Isch-Wall s. Emile-Weil, P. 353.
Itallie, L. van (Fumarsäure) 433.
Juliusburger, O. s. Boruttau, H. 168.
Jungeblut, Claus W. (Äther) 412.
Juster, E. (Vasomotorische Hautreaktionen) 509.
Ivers, Otto s. Freudenberg, Karl 285.
Iwabuchi, Tomoji (Skorbut) 335, 478.

Kahn, Herbert und Paul Potthoff (Blut bei Krebskranken) 91; (Natriumoleathämolyse-Hemmung durch Serum) 91, 92.
Kahn, Morton C. (Mikromanipulator) 19.
— R. H. (Physiologische Praxis I., II., III., IV., V.) 425.
Kai, Sotaro (Phospholipin) 407.
Kajava, Yrjö (Handmuskeln) 234.
Kajikawa, Jinichi (Permeabilität der Zellen X.) 367.
Kapisnow, Robert s. Underhill, Frank P. 340, 482, 498.
Karczag, L. und F. Sternberg (Blutzellen (I., II., III.) 186,
Kariyone et Kimura (Santonin) 292.
Karlsson, Signe s. Euler, H. v. 87.
Karmel, Johann (Magensekretion) 487.
Karraker, Perry E. s. Healy, Daniel J. 106.
Karrer, P. (Cellulose) 436; (Polysaccharide XVI.) 436.
— — und Alex. P. Smirnoff (Polysaccharide XVII.) 437.
Kast, Ludwig, James J. Short and Hilda M. Croll (B. acidophilus) 244.
Kauffmann, Friedrich (Muskelhärte) 460.
Kaufmann, P. s. Moog, O. 369.
Kawano, R. (Säugerlabyrinth) 402.
Keeler, Earl A. (Wasserstoffzahlmessung) 3.
— W. s. Dresel, E. G. 417.
Kellner, D. s. Russnyák, St. 432.
Kenneth, John H. (Osmische Studien) 388.
Kenyon, Elmer L. (Larynx) 405.
Kern, Erwin J. s. Wilson, John Arthur 4.
Kestner, Otto (Brot) 159.
Key, J. Albert (Schilddrüse) 210.
Kielholz, St. s. Schade, H. 99.
Kjerschow Agersborg, H. P. (Dendronotus giganteus O'Donoghue) 454.
Kiesewalter, Conrad (Großhirn von Lacerta) 213.
Kiesow, F. (Licht- und Geruchsempfindung) 401.
Kiliani, H. (Zucker-Chemie II., III.) 282; (IV.) 283.
Kimmelstiel, P. (Wurzelbacillus) 411.
Kimura s. Kariyone 292.
King, George s. Gardner, John Addyman 455, 456.
Kionka, H. (Pharmakologie) 98.
Kirchheim, Rudolf s. Klewitz, Felix 504.
Kirkpatrik, Elizabeth E. s. Bogert, L. Jean 165.
Kissoff, Ph. s. Adam, A. 536.
Kiyotaki, U. (Hämoglobin) 440.
Klason, Peter (Fichtenholz nin I., II.) 286.
Kleiber, G. (Augendruck) 3
Klein, Wilhelm s. Schw Arthur 160.
Klewitz, Felix und Rudolf K heim (Herzerkrankungen
Kleyn, A. de s. Magnus, R.
Kline, B. S. s. Ecker, E. E
Klostermann, M. und W. bach (Syphilis) 252.
Koch, Alfred und Alice O (Bakterien) 471.
Kochmann, R. s. Schiff, E.
Kodama, H. und H. T (Choleravibrionen) 411.
Koessler, Karl K. (Amine
Koganei, Yoshikiyo (Def tion des Gebisses) 76.
Kolb, K. (Ziege-Verjüngung
Kollert, V. und W. Star (Plasmaeiweiß) 207.
Kolthoff, I. M. (Borsäure Phosphorsäure) 433; (M alkohol) 433; (Trinkw 433.
Komiya, Etsuzo (Hyperc Anämie) 188.
Komm, E. s. Heiduschka, A
— Ernst und Eberhard B ger (Tryptophon-Aldeh reaktion) 439.
Kondo, Seigo (Wassermar Reaktion) 420.
— Shozi (Influenzabacille
Kopeć, Stefan (Insekten morphose) 127.
Kopeloff, Nicholas and Peerman (Gramfärbung
Kopsch, Fr. (Geschlechts 300.
Kornfeld, F. und H. Elias nalinhyperglykämie) 48
— — — U. Sammartino kerstich) 480.
Kossel, A. (Eiweißkörper)
Kostitch, Alexandre (Bla torie) 31.
Kostka, Gustav (Pulmon officinalis L.) 469.
Kotake, Munio (Trypt 277.
Kraepelin, Emil (Drucksi Haut) 387.
Kragh, Jens (Vestibuläre reaktion) 402.
Kramár, Eugen s. Gózony wig 411.
Kramer, Benjamin and rick F. Tisdall (Erythr und Serum im Blut) 35
Kreuter, E. (Hodentrans tion) 64.
Krogh, August (Energieu 173.
Kroó, H. s. Buschke, A.

Kross, Isidor (Krebs) 137.
Krotkina, N. A. (Gefäßtransplantation) 59.
Kruif, Paul H. de and John H. Northrop (Bakteriensuspensionen IV.) 418; (V.) 419.
— — — — s. Northrop John H. 92.
Krull, R. (Glykosebestimmung) 443.
Krumbhaar, Edward B. (Reticulosis) 347.
Krzywanek, Fr. W. (Atmung) 490.
Kuczynski, Max H. (Verdauungsprozeß) 296.
Kudo, Tokuyasu (Zellen des Hodens) 22.
Kudrjawzeff, Anna s. Palladin, Alexander 167.
Kühne, R. s. Hintze, K. 89.
Kürten, H. (Formaldehyd und Organkolloide I) 501.
Kugelmass, I. Newton (Blutgerinnung) 188; (Thrombin) 188; (Torsionsviscosimeter) 267.
Kuhlenbeck, Hartwig (Gymnophionengehirn) 212.
Kuhn, Richard s. Willstätter, Richard 81.
Kulmatycki, W. J. (Ascaris megalocephala) 115.
Kumagai, K. (Resorption im Darm) 414.
Kuntz, Albert (Reflexbögen) 379; (Zellen des Zentralnervensystems) 118.
Kunze, Alfred (Hoden und Prostata) 528.
Kuroda, Genji (Mosaiksehen) 522.
Kyrle, J. (Nebenhoden) 375.

Laan, F. H. van der (Butterfettbestimmung) 442.
Labbé, Alphonse (Heterogene Befruchtungen) 456.
— Marcel s. Heitz, Jean 56.
— — et F. Nepveux (Acetonkörperausscheidung) 479.
Lacina, J. s. Vaný sek, F. 352.
Ladd-Franklin, Chirstine (Farbentheorie) 228, 229.
Laer, Marc H. van et J. Merten (Hefe und Bakterien) 243.
Laibe, J. E. F. s. Petersen, W. F. 63.
Laidlaw, Patrick Playfair and Wilfred Walter Payne (Calciumbestimmung) 8.
Landauer, Max s. Lüers, Heinrich 438.
Lang-Walter (Vererbung bei Echinodermen-Bastardlarven) 312.
Lang, F. J. (Anaerobentechnik) 90.
Lange, Hermann und B. W. Müller (Narkose I.) 318.
Langer, Julius s. Stransky, Eugen 493.
Langeron, Maurice (Perisporiaceen) 152.
Langheinrich, Otto (Sekretionstätigkeit des Magens) 177.
Langley, J. N. (Bau der Nervenfasern) 65.
Larbaud, Marguerite (Blütenanatomie) 147.
Larsell, O. (Lungennerven des Kaninchens) 121.
Larson, L. W. and W. P. Larson (Bakterien) 410.
Lasausse, Ed. (Kupfer) 281.
Lasch, G. s. Ruppel, W. G. 415.
Lashley, K. S. (Gehirnfunktion III.) 383.
Laugier, Henry s. Cardot, Henry 262.
Launoy, L. et B. Menguy (Adrenalin) 259.
Laurens, Henry and Samuel Randall Detwiler (Retina) 119.
Lawson, Homer C. s. Guenther, A. E. 180.
Le Ber, A.-G. s. Richet, Charles 534.
Lechinsky, Wolfgang s. Bergmann, Max 284.
Lecomte du Noüy, P. (Oberflächenspannung von Serum IV.) 357.
Ledingham, J. C. G. (Immunität) 536.
Lee, F. C. (Brustgangunterbindung) 184.
Leendertz, G. (Blutgerinnung) 353.
Leger, Marcel (Sonnenstich) 352.
— — et A. Baury (Hämolyse) 187.
Lehmann, Günther (Messung der Pufferung) 3.
— Gunther s. Atzler, Edgar 354, 355.
— Jörgen (Muskulatur und Weinsäure) 48.
Leichtentritt, Bruno (Barlow-Studien) 173.
Leimdörfer, Alfred (Gasstoffwechsel) 174.
Lemaire, H. s. Dorlencourt, H. 341.
Lemay s. Maubert 502.
— P. et L. Jaloustre (Thorium X.) 274.
Lemeland, P. (Lipoidbestimmung II.) 15.
Le Moal s. Warcollier 113.
Lenhartz, Hermann und Erich Meyer (Mikroskopie und Chemie) 265.
Lenoir, Maurice (Equisetum arvense L.) 322.
Lenz, A. K. (Reflexe) 222.
Lepeschkin, W. W. (Eiweißkörper) 279; 281.
Lermoyez, Jacques s. Widal, Fernand 540.
Leroy, A. M. (Nahrungsbedarf) 158.
Lesage, Pierre (Anfangsentwicklung der Pflanzen) 463.
Leuze, E. (Narkose) 422.
Levaditi, C. et S. Nicolau (Vaccine) 418.
Levene, P. A. (Benzyliden-2-diazogluconsäure-äthylester) 435.
— — — and G. M. Meyer (Diaceton-Glucose) 436.
Levinson, S. A. s. Petersen, W. F. 63.
Levy, Fritz (Geschlechtsbildung) 236.
— M. D. and Pauline S. Dimmitt (Blutstickstoff) 498.
Lévy, Max M. s. Pozerski, E. 410.
Lewin, Kurt (Interferenzrohr) 403.
Lewis, Dean s. Maurer, Siegfried 63.
Lewman, Gertrude s. Greenwald, Isidor 191.
Licen, E. (Goldsolbereitung) 252.
Lichtwitz, L. (Nebennierenproblem) 210.
Lieben, Fritz (Hefe) 242.
— — s. Fürth, Otto 242, 339.
Liebermeister, G. (Atmungsorgane) 182.
Liehr, O. s. Haselhoff, E. 39.
Liese, Johannes (Assimilationszellen) 149.
Liljestrand, G. (Geschmack) 388.
Lindahl, C. und A. Jokl (Augenbecherspalte bei Vögeln) 68.
Lindau, Gustav (Mikroskopische Pilze) 37.
Lindberg, Ernst (Gärungsaktivatore) 241.
Lindhard, J. (Blutstrom) 503.
Ling, Arthur Robert and Dinshaw Rattonji Nanji (Glucose-Ammoniak) 12; (Glykokoll aus Formaldehyd) 110.
Linstead, Reginald Patrick s. Hickmann, Kenneth Claude Devereux 106.
Lipman, Charles B. s. Meek, Carolyn S. 413.
— Chas. B. (Orthogenesis bei Bakterien) 25.
Lipmann, J. J. und A. W. Blais (Stickstoff und Boden) 158.
Lipschitz, Werner (Mechanismus der Zelloxydationen) 48.
— — s. Adler, Leo 515.
Lipschütz, Alexander (Hoden) 212.
Lisbonne, M. et L. Carrère (Bakteriophage) 95.

Li-Shou-Houa s. Girard, Pierre 429.
Ljungdahl, Malte (Harn) 512.
Lloyd, Dorothy Jordan (Gelatine) 5.
Lobo-Onell, C. s. Chabanier, H. 195.
Lo Cascio, Girolamo (Augenspiegel) 523.
Loeb, Jacques (Diffusion) 271, 273.
Loeper, M. et G. Marchal (Leukocyten) 351.
Loewy, A. und H. Zondek (Endokrine Fettsucht) 483.
Lombroso, Ugo (Fettstoffwechsel IV.) 167.
Long, Joseph A. s. Evans, Herbert M. 209.
Lord, Frederick T. (Pneumokokkus III., IV.) 89.
Lorente de Nó, R. (Hirnrinde der Maus) 213.
Lorenz, H. E. (Spasmophile Zustände) 166.
Lorinser, Paul s. Lüers, Heinrich 406.
Lubarsch, O. (Lipofuscin) 444.
Lublin, Alfred (Aceton und ß-Oxybuttersaure in Harn und Blut) 195, 513; (Urease) 206.
Lüdke, H. und C. R. Schlayer (Lehrbuch der pathologischen Physiologie) 478.
Lüers, Heinrich und Max Landauer (Leucosin) 438.
— — — Paul Lorinser (Amylase) 406.
Lupton, Hartley (Energiewechsel) 487.
Luquet, A. (Diglukosido-dioxydiaminoarsenobenzol) 12.

Macallum, A. B. (Kobaltnitritreaktion) 108.
MacCallum, G. A. (Helmintholo-gische Studien) 135.
McCann, Gertrude F. and Marion Barnett (Rattenrachitis IX.) 170.
McClendon, J. F. (Wasserstoffzahl-Kurventafel) 3.
Macco, G. di (Phagocytose XIV.) 351.
MacDougall, D. F. (Biokolloide) 6.
McDowal, R. J. S. (Capillare) 509.
MacDowell, E. C. and J. E. Hubbard (Isoagglutinine) 539.
Macht, David L. (Benzaldehyd und Mandelsäure) 257; (Pflanzenpharmakologie) 263; (Pharmakologie) 544; (Prostata IV.) 237.
MacIntire, W. H. (Bodensäure) 327.
Mackenzie, Ronald s. Findlay, George Marshall 168.
McKittrick, Elizabeth J. s. Bogert, L. Jean 165.
Macklin, Charles C. (Bronchialbaum) 345.
McLean, Stafford and Howard R. Craig (Milz) 347.
Macleod, J. J. R. (Insulin und Diabetes) 45.
McSwiney, B. A. s. Hambly, W. D. 486.
Maestrini, D. (Enzyme) 531.
Maggiore, Luigi (Ora serrata) 390.
Magitot, A. P. (Netzhautgefäße) 394.
Magnus, Georg (Zahnpulpa) 303.
— R. (Labyrinthreflexe) 378; (Otolithenfunktion) 75.
— — und A. de Kleyn (Otolithenfunktion) 74.
Magrou, J. (Symbiose bei Pflanzen) 148.
Maheu, Jacques (Moos) 151.
Majima, Riko (Indolgruppe I.) 277.
Malone, Edward F. (Mikrotommesser) 105.
Mandelbaum, Recka (Bilirubinämie) 501.
Mangold, Ernst (Muskelhärte I., II.) 317; (Totenstarre) 316.
Manteufel, P. (Anaërobenzüchtung) 409.
Manwaring, W. H. and Walter H. Boyd (Bakterientoxine und Säugetierherz) 201.
Maquenne, L. et R. Cerighelli (Keimung) 155.
— — — E. Demoussy (Keimung) 156.
Maranon (Endokrine Drüsen) 373.
Marchal, G. s. Loeper, M. 351.
Marckwald, W. und F. Struwe (Guanidonium) 440.
Marginesu, P. (Zellimmunität) 93; (Leukocytenphagocytose) 93.
Marine, David (Respiratorischer Gaswechsel) 490.
Marinesco, G. (Oxydationsfermente) 81, 406; (Medulläre Reflexe) 377.
— — A. Radovici et V. Ràscanu (Medulläre Reflexe) 377.
Marquezy, R. s. Chabanier, H. 195.
Martin, Franklin H. (Ovarialtransplantation I., II., III., IV.) 211.
— -Sans, E. et de Verbizier (Wiesennarcisse - Vergiftung) 264.
Martini, E. (Thoraxbau der Insekten) 24.
Mascré (Staubfäden der Bor gineen) 468.
Massias, Ch. (Tuberkulose) 2
Matthews, J. C. and C. V. Pe son (Lymphoidocyt und Tü sche Zelle) 186.
Maubert, Jaloustre et Lem (Hydrochinonmethode) 502.
Maurer, Siegfried and Dean wis (Zellelementen in der P intermedia) 63.
Mautner, Hans (Urticariaqua del) 509.
Maver, Mary E. und H. Gide Wells (Tuberkulose XXII 247.
Maxted, Edward Bradford (P tinkatalyse) 426.
Mayer, Martin (Bayer 205) 25
— Rudolf L. (Blutserum)
— P. (Mikroskopie) 19.
Mayerowna, Zofja (Amphibie Metamorphose) 453.
Mayers, Laurence Hampson (E throcytenkurve) 349.
Mazé, P. (Calciumcyanamid) 4
Meakins, J. C. s. Redfield, fred C. 495.
Meek, Carolyn S. and Charles Lipman (Nitrifizierende B terien) 413.
— Walter J. and J. A. Ey (Plethora) 366.
Megrail, Emerson (Diphther bacillus) 410.
Meier, Klothilde (Blutkörp chenvolumen) 354.
Melchior, Eduard (Wundphys logie) 16.
Mellanby, J. and C. C. W (Neutralität des Blutes) 497
Mendel, Bruno (Phenylchinol carbonsäure) 262.
Menguy, B. s. Launoy, L. 259.
Menschel, H. s. Schade, H. 6.
Menten, M. L. (Niere) 513.
Merten, J. s. Laer, Marc H. 243.
Messerli, N. s. Wyss, W. H. 366.
Mestrezat, W. s. Girard, Pie 429.
— — Pierre Girard et V. Mo (Ionenpermeabilität) 429.
— — et M.-P. Janet (Ammon im Harn) 204.
Metalnikov, S. (Anaphylaxie Immunität) 252.
Meulen, P. A. van der and Fr Wilcoxon (Titration) 427.
Meyer, A. W. (Muskelatrop 141.
— Else s. Adler, A. 361.
— Erich s. Lenhartz, Herm 265.
— G. M. s. Levene, P. A. 4

er, H. H. s. Fröhlich, A. 378.
Kurt H. und Ludwig Orthner
ormamid) 433.
Bisch, Robert (Blutzusam-
ensetzung bei Tuberkulose)
.
erstein, Albert (Akzessori-
ne Nährstoffe) 43.
Gerhard (Tuberkulinreaktion)
2.
aelis (Endosmose) 107.
eonor (Kolloidchemie) 267.
el, Paul s. Mouriquand, G.
6.
els, N.-A. (Eosinophile Gra-
lationen) 349.
lleton, H. E. s. Moore, P. J.
.
j, Th. J. (Leukocytäre Blut-
aktion) 493.
r, D. C. (Töne) 236.
. J. s. Bartell, F. E. 270.
. R. and F. G. Branting
leinhirn) 216.
Richard H. s. Forbes, Alex-
der 219.
kin, Frances s. Helmholz,
enry F. 207.
r, John Rice (Menschliche
zucht) 129.
azzini, G. (Gehirn bei Apha-
) 214.
owski, M. (Reflexe) 379.
ich, Dwight E. (Pyrameis
lant L.) 305.
, E. und C. Soler Dopff
szillographie bei geistiger
beit) 222.
in, A. (Harnstoff-Stickstoff
Blut) 195.
herlich, E. A. (Wachstums-
toren) 325.
elmann, Béla (Skelettmusku-
ur) 139.
ke, R. s. Nakamura, B. 521.
, E. s. Müller, H. C. 328.
d, Rudolf (Ultraviolette
rahlung auf Eiweißlösungen
108.
– s. Höber, Rudolf 348.
gomery, M. Laurence (Sym-
thicusganglien) 218.
dy, Willson, B. s. Tunnicliff,
ith 248.
g, O. und P. Kaufmann (Ge-
funktion) 369.
re, A. R. (Gaswechsel des
rvenstrangs) 144; (Nerven-
zung) 144.
. I., W. H. Fry und H. E.
ddleton (Bodenkolloide) 39.
x, V. s. Mestrezat, W. 429.
au, Fernand (Askomyceten)
9.
gan, C. Lloyd (Lustgefühl)
0.

Morgan, Lilian V. (Vererbung bei Drosophila melanogaster) 308.
— T. H. (Mechanismus der Vererbung) 307.
— Thomas Hunt (Genetik und Pathologie) 306.
Morgenroth (Arzneifestigkeit) 247.
Morinaka, Kiyoshi (Avitaminose) 335.
Morstatt, H. (Pflanzenpathologie) 150.
Mouriquand, G., Paul Michel et P. Bertoye (Tuberkulose) 246.
Much, Hans (Pathologische Biologie) 245.
Mudge, Courtland S. s. Ayers, S. Henry 172.
Müller, B. W. s. Lange, Hermann 318.
— Fr. W. (Rumpfwand) 79; (Topographie der Baucheingeweide) 79.
— Fritz (Bakterielle Gärung) 408.
— H. C. und E. Molz (Saatkartoffel) 328.
— Léon (Coli- und Typhusbacillen) 89.
— Otfried (Capillaren) 58.
Munford, Samuel A. s. Hubbard, Roger S. 61.
Murphey, H. S. (Brunst beim Stiere) 136.
Myers, Victor C. (Colorimeter) 427.

Naccarati, Sante (Intelligenz und Körperform) 384; (Innersekretorische Drüsen) 515.
Nageotte, J. (Bindegewebe) 20; (Osteo-radio-Nekrose) 20; (Unterhautbindegewebe) 20.
Nakagawa, Satosu (Fermentestudien II., III.) 240.
Nakamura, B. und R. Miyake (Netzhaut) 521.
Nanji, Dinshaw Rattonji s. Ling, Arthur Robert 12, 110.
Nassau, Erich und Elisabeth Schohl (Blutbildveränderungen) 349.
Natannsen, Hugo (Beutnersche Ölkette) 269.
Nathan, E. (Immunität) 420.
Naville, A. s. Guyénot, Em. 135.
Necker, J. de (Bakteriophagen) 541.
Neergaard, K. v. (Elektronarkose) 145.
Negelein, Erwin s. Warburg, Otto 37.
Nègre, L. s. Calmette, A. 247.
— — et A. Boquet (Tuberkelbacillenextrakte) 420.
Negrete, J. s. Houssay, B.-A. 104.
Nelson, Benjamin T. (Glomeruli in der Niere) 202.
Nemeček, Reinhold (Pflanzenphysiologie) 468.
Nepveux, F. s. Goiffon, R. 292, 293, 488.
— — s. Labbé, Marcel 479.
Neuberg, Carl (Gärungserscheinungen) 534.
Neumann und Reinhardt (Leucksucht des Rindes) 340.
Neuschlosz, S. M. (Muskelzuckung) 140.
Newman, H. H. (Patiria miniata) 130.
Newton, Eleanor B. and Alice Rohde Davis (Gepaarte Harnsäure) 361.
— — — s. Davis, Alice Rhode 195.
— Robert and Ross Aiken Gortner (Pflanzliche Gewebssäfte) 461.
Nicholas, J. S. (Beinknospe) 121.
Nicolas, E. et G. Nicolas (Formol und Pflanzen) 324.
— G. (Synanthien) 146.
Nicolau, S. s. Levaditi, C. 418.
Niekau, Bruno (Capillarbeobachtung) 370.
Nieschulz, Otto (Vogeltrypanosomen) 136.
Nieurenburg, C. J. van (Kriegsgase) 264.
Nihonsugi, Kinichi (Kehlkopf) 117.
Nishi, Seiho (Muskel-Innervation) 218.
Nitzescu, I.-I. (Adrenalin) 363.
Nolte, O. (Magnesiumsalze) 158.
Nonnenbruch, W. (Stoffwechsel) 163.
Northrop, John H. (Pepsin und Trypsin) 532.
— — — and Paul H. de Kruif (Stabilität von Bakteriensuspensionen. II., III.) 92.
— — — s. Kruif, Paul H. de 418, 419.
Nostiz, A. von (Magnesiumsalze) 158.
Novaro, Vincent (Krötengift) 103.
Noyes, Helen Miller s. Sugiura, Kanematsu 137.
Nussbaum, Robert (Widalsche Leberfunktionsprüfung) 480.
Nye, Robert N. s. Lord, Frederick T. 89.

Odermatt, W. (Blutgefäße) 506
O'Donoghue, C. H. s. Cameron, A. T. 521.
Oehler, Rud. (Zellverbindung) 299.

Oelsner, Alice s. Koch, Alfred 471.
Ogata, Daizo (Osmotischer Druck von Kolloidlösungen) 2.
Ohle, Heinz (Vacciniin) 9; (Zuckerschwefelsäuren IV.) 9.
Ohma, S. (Aromatische Gerüche) 388.
Okajima, K. (Onychodactylus-larven) 301.
Okamoto, Kyotarow (Adrenalin im Blut) 196.
Okuneff, N. (Lipoide Substanzen) 330.
Olitsky, Peter K. s. Cowdry, Edmund V. 22.
Oliver, Jean and So Sabro Yamada (Toxizität von Salvarsan) 100.
Olmsted, W. H. (Niere) 510.
Olow, John (Reduktion des Blutes) 360.
Olsen, Otto s. Skramlik, Emil v. 417.
Oparin, A. (Weizensamenkeimung) 530.
— — s. Bach, A. 530.
Opienska, J. s. Przylecki, St. J. 337.
Opitz, H. und Magda Frei (Erythrocyten) 185.
Oppenheimer, W. s. Salomon, R. 493.
Orlow, Fr. W. G. s. Butkewitsch, Wl. 413.
Ornstein, O. s. Ruppel, W. G. 415.
Orthner, Ludwig s. Meyer, Kurt H. 433.
Osato, Shungo (Globin) 4.
Oselladore, L. s. Roncato, A. 370.
Ossowski, I. A. (Glucosidase) 532.
Osterhout, W. J. V. (Ionenpermeabilität) 273.
Ostrowsky, J. s. Wollman, E. 535.
Ostwald, Wilhelm (Farbenlehre) 31.
Oswald, Ad. (Pharmakologie) 254.
Otto, R. (Anaphylaxie) 253.

Pack, George T. and Frank P. Underhill (Stickstoffwechsel) 484.
Paetzold, Hans s. Biltz, Heinrich 277.
Pal, J. (Herz- und Gefäßtonus) 505; (Tonuskrankheiten der Muskeln) 139.
Palladin, Alexander und Anna Kudrjawzeff (Muskelkreatin) 167.
Panconcelli-Calzia, G. (Phonation) 80.
Panisset, L. et J. Verge (Hämagglutination) 538.
Pantaleoni, Massimo (Vitamin) 169.
Papacostas, G. et A. Budajoux (Bakterielle Anpassung) 538.
Papez, James W. (Nervensystem) 220.
Parker jr., Frederic and Julia T. Parker (Influenzabacillus) 244.
— G. H. (Seeschildkröten) 35.
Paschkis, Karl (Reticulo-endothelialer Apparat) 91.
Paton, Julia B. s. Funk, Casimir 335.
Pauli, Wolfgang (Kolloidchemie der Eiweißkörper) 4.
Paulian, Em. Démètre (Örtliche Temperaturmessung) 486.
Pawlenko, V. A. (Gefäße der Gliedmaßen und der inneren Organe) 59.
Payne, W. W. and E. P. Poulton (Oesophagus) 340.
— Wilfred Walter s. Laidlaw, Patrick Playfair 8.
Pearcy, J. F. s. Carlson, A. J. 49.
Pearsall, W. H. s. Priestley, J. H. 321.
Pearson, C. V. s. Matthews, J. C. 186.
Peiser, E. s. Steudel, H. 278.
Pellegrini, Rinaldo (Giftigkeit asphyktischen Blutes) 102.
Penau, Henri s. Fabre, René 276.
Pensa, Antonio (Morphologisches Problem) 113.
Pereira de Silva, E. (Apparat) 534.
Perger, Hans (Polysaccharide) 11.
Perlmann, Anna (Bence-Jonesche Proteinurie) 207.
Perlzweig, William A. (Antigen des Pneumokokkus) 418.
Perrin, Maurice et Alfred Hanns (Blutgerinnung) 189.
Perry, Margaret C. s. Thalhimer, William 194.
Peter, A. M. s. Buckner, G. Davis 33.
Peterschilka, Franz (Cytologie der Chlorophyten I.) 152.
Petersen, Hans (Mechanik des Tierkörpers V.) 30.
— W. F., F. T. H'Doubler, S. A. Levinson and J. E. F. Laibe (Kottmann-Reaktion) 63.
Petitjean, F. (Reststickstoff im Blut) 497.
Petow, H. s. Zondek, H. 510.
Petri, L. (Bioradioaktivität) 6.
Petrunkin, M. L. (Amylase) 531.
Pézard, A. et F. Caridroit (Nebennierenhodenknötchen) 64; (Vererbung bei Hühnern) 312.
Pezzi, C. s. Clerc, A. 504.
Pfannkuch, E. s. Rosenmund, Karl W. 288.
Pfeiffer, R. und Hoff (Blutplättchenkurve und Menstruation I.) 350.
Pfeiler, Otto (Bactericidie d. Normalserums) 248.
Pfuhl (Läppchenbau der Leber) 51.
Philippson, M. (Auscultation d. Herztöne) 60.
Phillips, Ruth L. (Paramaecium) 135.
Pick, A. (Lokalisation der Tonskala) 215.
Pickering, John William and James Arthur Hewitt (Blutgerinnung II.) 352.
Pinkhof, J. (Muskelnachkontration) 141.
Pinkus, Felix (Färbung der Säugetiere) 296.
Pisano, Vittorio (Cocain und Strychnin) 262.
Plaut, Alfred (Hypophysis eines Schimpansen) 63.
Plum, Aage (Kalorische Irritabilitätsmessung) 403.
Pohl, Julius (Gallensäuren) 42.
Poirot, Gabriel s. Fleury, Pa. 112.
Policard, A. (Fettzellen) 20, 2.
Polliot (Binokulares Sehen) 52.
Pollitzer, Renato (Vitamingehalt der Milch) 476.
Ponse, K. s. Guyénot, Em. 13.
Pool, J. F. A. (Silberhautreaktion) 443.
Portier, P. s. Randoin, L. 330.
Potthoff, Paul s. Kahn, Herbert 91, 92.
Poulton, E. P. s. Payne, W. W. 340.
Pozerski, E. et Max M. Lévy (Bakterien) 410.
Prausnitz, C. (Bakterieophagie I.) 250.
Prenant, Marcel (Kern und Zellplasma) 117.
Priestley, J. H. and W. H. Pearsall (Wurzel-Wachstum II.) 321.
Pringault, E. (Toxokologie) 10.
Prusík, Bohumil K. (Adrenalin) 363.
Przylecki, St.-J. (Amphibien) 3.
— — — J. Opienska et E. Giedroyc (Stickstoffwechsel) 337.
Pucher, George W. and Karl F. Cori (Stoffwechsel) 161.
Pulay, Erwin (Stoffwechsel und Hautkrankheiten) 483.
Puymaly, A. de (Zygnema peliosporum Wittr.) 469.

terido, Aric (Veratrinvergiftung) 544.

ibl, Hans (Entwicklungsgeschichte der Derivate des Kiemendarmes I., II., III.) 302.
botnow, L. D. (Stimmbildung) 236.
eah, Maria (Eientwicklung) 130.
dasch, H. E. (Säurezellen im Magen) 176.
dovici, A. (Handflächen-Kinnreflex) 380.
— s. Marinesco, G. 377.
gsdale, Arthur C. s. Brody, Samuel 446.
ndall, Samuel B. s. Hall, Ivan C. 411.
ndoin, L. et P. Portier (Getränke) 330.
nke, Otto (Aortenintima) 506.
nsom, Fred (Digitonin) 262.
iscanu, V. s. Marinesco, G. 377.
uber-Kopsch (Anatomie des Menschen) 293.
uh, Fritz (Latenzzeit der Muskeln) 36.
utmann, Hermann (Milz) 347.
edfern, Gladys M. (Pflanzenphysiologie) 462.
edfield, Alfred C., Arlie V. Bock and J. C. Meakins (Blut der Pulmonalarterie) 495.
es, H. Maynard s. Ecker, Enrique E. 249.
hberg, P. B. and E. B. Carrier (Capillarphysiologie V.) 508.
eichenbach (Desinfektion) 412.
eilly, J. s. Teissier, P. 98.
eimann, Fritz (Apparat) 266.
einhardt s. Neumann 340.
eis, V. van der s. Cobet, R. 417.
eiss, Max s. Stern, Walter 97.
emy, P. (Argasiden) 313.
enqvist, Yrjö (Augenmuskel) 526; (Geschmackssystem) 389.
euß, A. (Salpetersäurebestimmung in Trinkwasser) 8.
evoltella, Giovanni (Ureasetrockenferment) 532; (Destillationskontrollapparat) 512.
hode, H. (Esterschwefelsäure) 485.
- Heinrich (Hämolyse durch Morphin) 102.
ichardson, A. C. and C. C. Dozier (Anaerobiose) 410.
ichet, Charles (Mittelwerte) 265.
— — et A.-G. Le Ber (Milchsäuregärung) 534.
ichter, Erich (Sternalrippen) 295.
- -Quittner, M. (Alkaligehalt von Blut) 498.
Ricome, H. (Wurzeln) 148.
Rieger, John B. and Hugo A. Freund (Alkalimetrie des Gesamtblutes II.) 496.
Rienhoff, William Francis (Hühnerembryone) 303.
Riffart, H. (Aminosäurestickstoff) 441.
Rijnberk, G. van (Reizung des Säugetierherzens) 364.
Rippel, August (Pflanzenphysiologie) 470.
Ritz, H. (Alkylarsinate bei Trypanosomiasis) 257.
Rizzatti, E. (Blut) 491.
Roasenda, G. (Geschmackssinnprüfung) 389.
Robertson, Oswald H. and Peyton Rous (Widerstandsfähigkeit der Erythrocyten) 348.
— T. Brailsford (Zellgemeinschaften) 25.
Robinson, R. H. und D. E. Bullis (Bodensäuren) 38.
Rochat, G. F. (Komplementärfarben) 525.
Rodillon, Georges (Urobilin) 57.
Roger, H. (Fettstoffwechsel) 340.
Rogoff, J. M. s. Coombs, Helen C. 200.
Rohonyi, H. (Elektrische Ströme in lebenden Geweben) 107.
Romeis, Andreas (Echtfärbung der Zellkerne) 19.
— Benno (Schilddrüsenhormone II.) 210.
Romer, Alfred S. (Säuger- und Reptiliencoracoid) 121.
Rominger, Erich s. Grunewald, Elisabeth 494.
Rona, Peter und Aristia Dambovicéanu (Leberkatalyse) 531.
Roncato, A. e L. Oselladore (Gefäße und glatte Muskulatur IV.) 370.
— Achille (Gefäße und glatte Muskulatur V., VI.) 370.
Rosenbaum, S. (Harn Neugeborener) 205.
Rosenblatt, M. s. Bertrand, Gabriel 153.
Rosenmann, Max (K- und Calonen I) 255.
Rosenmund, Karl W. und E. Pfannkuch (Gallusaldehyd) 288.
Rosenthal, Alma (Blutuntersuchungen V.) 359.
— F. und E. Freund (Trypanocidie III.) 542.
Rosenthaler, L. (Glykosidase) 84; (Pharmakognosie VIII.) 293; (Traubsche Hypothese) 323.
— — und K. Seiler (Blausäureglykoside) 285.
Rosher, A. B. and H. A. Fielden (Agglutinine für B.-Paratyphi) 92.
Roskam, Jacques (Cocain und Plasma) 53.
Roskin, Gr. (Hydra grisea) 119.
Ross, J. P. s. Fraser, Francis R. 192.
Rossi, Alessandro (Form des menschlichen Herzens IV.) 502.
Rost, E., O. Herbst und A. Weitzel (Ernährung) 472.
Roth, George B. (Adrenalin) 258.
— S. Clement s. Underhill, Frank P. 361.
Rothéa (Preßkuchen) 473.
Rothlin, E. (Ergotamin) 263.
Rothschild, Heinrich (Zöllnersche Zerrbilder) 400.
Rous, Peyton s. Robertson, Oswald H. 348.
Roussy, Gustave et Maurice Wolf (Innenleben der Zelle) 32.
Ruffier (Atmung) 183.
Ruppel, W. G., O. Ornstein, J. Carl und G. Lasch (Antigen) 415.
Russel-Wells, Barbara s. Haas, Paul 284.
Rusznyák, St. und L. Czáki (Blutzucker) 499.
- — — D. Kellner (Chloridbestimmung) 432.
- Stefan (Körperflüssigkeiten V., VI.) 500.
Ruud, Gudrun und Hans Spemann (Triton taeniatus) 301.
Rypins, Harold (Stoffwechselschlacken) 499.
Rywosch, D. (Hämolyse und Cholesterin) 93.

Sabrazès, J. (Tuberkelbacillen) 535.
Saccardi, Pietro (Melanine) 15, 111.
Sainton et E. Schulmann (Atmung der Basedowschen) 183.
Salaman, Redcliffe N. (Vererbung) 126.
Salkowski, E. (Eiweißkörperhydrolyse) 278.
Salomon, R. und W. Oppenheimer (Blutgerinnung) 493.
Salvador, Wenceslao (Bananen) 329.
Samaja, Nino (Pupille und Atmung) 389.
Sammartino, U. (Zuckerstich) 480.
— — s. Kornfeld, F. 480.
— Ubaldo (Eiweißkörper im Harn) 207; (Extraktivstoff der Thyreoidea) 14; (Keratinisation) 441; (Leber) 344.
Sánchez y Sánchez, Manuel (Golgisches Netz) 445.

Sand, Knud (Hermaphroditismus) 238.
Sando, Charles E. and H. H. Bartlett (Mais) 319.
Sansom, G. S. (Arvicola Amphibius) 29.
Saragea, Th. s. Jolly, J. 52.
Sata, A. (Resorption der Tuberkelbacillen) 415.
— Kazufusa (Diphtherieheilserum) 245.
Saupe, Erich (Urobilinogenurie) 46.
Sawallisch, E. s. Seuffert, R. W. 339.
Scaglione, Salvatore (Endokrine Organe) 375.
Scales, F. M. (Differentialfärbung von Bakterien) 408.
Scarlett, H. W. and S. D. Ingham (Occipitallappenläsion) 73.
Schaal, Hans (Schilddrüse und Flüssigkeitsaustausch) 164.
Schade H., Th. Giesecke und St. Kielholz (Antionkische Therapie) 99.
— — und H. Menschel (Quellungsmessungen) 6.
Schäffer, Harry (Nervenleitungsgeschwindigkeit) 144.
Schanz, Fritz (Komplementärfarben) 31.
Scheidemandel, Fr. (Gelatine-Dauereinbettung) 114.
Schellenberg, R. s. Wohl. A. 435.
Schellworth, Walther W. (Sinnesorgane) 384.
Schenk, Paul (Winterschlaf) 483.
Scheunert, Arthur, Wilhelm Klein u. Maria Steuber (Stoffwechsel) 160.
Schiemann, O. (Wunddesinfektion) 103.
— — und W. Baumgarten (Bakterien) 412.
— — — Wreschner (Antiseptica gegen Wundinfektion) 103.
Schiff, Er. und R. Kochmann (Ernährungsstörungen beim Säugling I.) 90.
— F. (Paratyphus) 94.
— — s. Friedberger, E. 94.
Schilling, R. (Zwerchfellbewegungen) 79.
Schindera, Maximilian (Trypanoplasma helicis Leidy) 136.
Schindler, Rudolf (Gastroskopie) 487.
Schiötz, Ingolf (Rotgrünblindheit) 398.
Schläyer, C. R. s. Lüdke, H. 478.
Schlagintweit, Erwin (Auge) 401.
Schlatter, Gottfried (Milchsäuregärung) 86.
Schleussner, Carl Adolf (Gelatine) 271.
Schlossmann, Erna (Milchfermente) 406.
Schmid, F. (Harnstoffbestimmung) 497.
Schmidt, Carl F. and W. Benson Harer (Arzneimittel und Atmung I.) 542.
— Johs. (Rassenuntersuchungen VI.) 310; (IX.) 311; (Kreuzung von Hausgeflügel) 311.
— W. J. (Schale von Nucula) 457.
Schmitt, George Philipp s. Cornwall, Leon H. 425.
Schneider, Carlo (Adrenalin) 362.
— — s. Asher, Leon 362.
Schoeller, A. (Veraschung) 432.
— W. (Quecksilberverbindungen) 421.
Schohl, Elisabeth s. Nassau, Erich 349.
Schotte, Herbert s. Bergmann, Max 284.
Schrauth, Walther und Hanno Geller (Olefincarbonsäuren) 434.
Schreber, K. (Mensch als Kraftmaschine) 485.
Schreiner, A. und K. E. Schreiner (Schulkinder-Entwicklung) 158.
Schreus, Hans Th. und Alfred Holländer (Salvarsan) 99.
Schrijver, D. (Zehenreflex) 380.
Schulmann, E. s. Sainton 183.
Schultz, Oscar T. (Wasserbad für Paraffineinbettung) 105.
Schulze, Paul (Siderophile Organismen) 456; (Spongiolin) 457.
— Werner (Inkretorische Drüsensubstanz und Morphogenie II.) 452.
Schuppisser, Heinrich (Bindegewebe bei Hämochromatose) 295.
Segall, E. s. Händel, M. 406.
Seiffert s. Uhlenhuth 544.
— W. (d'Hérellesche Phänomen) 420.
— Walter (Löhnersche Randwulst) 417. (d'Hérellesches Phänomen) 540.
Seiler, J. (Geschlechtschromosomen - Untersuchungen III.) 123.
— K. s. Rosenthaler, L. 285.
Seitz (Sättigung einer Farbe) 31.
— Arthur (Methämoglobinplatte) 409.
Sekita, Naosuke (Phosphorvergiftung I., II., III.) 44.
Senderens, J.-B. (Katalytische Wasserabspaltung I.) 275.
— — et J. Aboulenc (Katalytische Wasserabspaltung II.) 276.
Sen-Gupta, N. N. (Phenolbildung) 38.
Serrallach (Hoden) 516.
Seters, W. H. van (Alytes obstetricans) 28.
Seuffert, R. W. und E. Barts (Tripropionin) 485.
— — — — E. Sawallisch (Eiweißstoffwechsel) 339.
Sherndal, A. E. (Arsphenamin) 99.
Sherrington, Charles (Tierisch Mechanismus) 265.
Shevky, Marian C. s. Addis, 204.
Shimada, Kichisaburo (Zentrnervensystem der Japaner III.) 376.
Shimizu, Tomihide (Dehyd desoxycholsäure) 15.
Shingu, Ryokoku (Gerinnung Blutes I.) 53.
Shionoya, Takuji (Ionen und glutination) 246.
Shipley, P. G. (Rachitis) 171.
Short, James J. s. Kast, Ludv 244.
Siebeck, R. (Chlor und Eryth cyten II.) 193; (Wasserha halt) 161.
Siebert, W. s. Zondek, H. 5
Simon, R. et M. Aron (Embr nale Knochen) 446.
— Th. (Spirometrie) 182.
Simpson, Miriam E. (Monocyt färbung) 187.
Sinnott, E. W. and I. W. Ba (Blattstrahl) 322.
Sjöberg, Knut (Amylase in Pfl zen I., II.) 239.
Sjollema, B. (Ernährungsleh 40, 329.
Siwe, S. s. Dernby, K.-G. 536
Skar, Olav (Mikroorganism 409.
Skavlem, John H. (Herzvolum 198.
Skramlik, Emil v. s. Hahn, M tin) 415.
— — — und Otto Olsen (rumfreie Organe) 417.
Slye, Maud, Harriet F. Holt and H. Gideon Wells (Spontantumore XVII.) 137.
Smirnoff, Alex. P. s. Karrer, 437.
Smith, Erwin F. (Geschwüls 313.
— Kirstine s. Schmidt, Johs. 3
— Philip E. and Irene P. Sm (Hypophysenvorderlappen) 209; (Metamorphose) 128.
Snapper, I. und A. Grünba (Nierenerkrankung) 514.
Sobotka, Harry s. Willstätt Richard 86.

erbergh, Gotthard (Neurolo-
ie der Bauchwand XIII.) 218.
oloff, Boris (Geschwulstzelle)
15.
èges, René (Embryogenie der
osaceen) 151; (Caryophylla-
een) 322.
dolini, Igino (Herzkontrak-
ion) 504.
tz, Rudolf (Lix) 345.
k, L. A. M. van der (Haut-
apillare) 371.
mann, Hans s. Ruud, Gudrun
01.
ncer, Hope s. Woodruff, Lo-
ande Loss 25.
egel, E. A. und Th. D. Démé-
riades (Vegetatives Nerven-
ystem III.) 216.
ro, K. (Decarboxylierungen)
3.
ffe, Adolf (Vererbung) 450.
hl, Rudolf (Blutplättchen)
87.
mmers, Arthur Dighton (Vi-
amin A und B. III., IV.)
34.
rkey, Robert L. s. Waksman,
elman A. 244.
rlinger, W. s. Kollert, V. 207.
enbock, H. s. Hart, E. B. 42.
fani, Antonio (Melanin) 111.
ffen, Gustav J. s. Cecil, Rus-
ell L. 418.
inberger, Anna-Luise, geb.
Hurt (Schließzellen) 147.
pp, Wilhelm (Blutzucker) 193.
rn, Walter und Max Reiss
Anaphylaxie des Hundes) 97.
rnberg, F. s. Karczag, L. 186.
Wilhelm (Koordinationsme-
hanismus) 232; (Pylorus) 177.
uber, Maria s. Krzywanek, Fr.
W. 490.
— s. Scheunert, Arthur 160.
udel, H. und H. Peiser (Nu-
leinsäure-Eiweißverbindun-
gen) 278.
ewart, G. H. and J. M. Rogoff
(Nebenniere) 200.
ieve, H. (Gesamtkörper und
Keimdrüsen I.) 375.
iles, Walter (Pflanzenzellen)
320.
öckli, Anton (Rumpfskelett
des Schweines) 294.
öhr, Philipp (Innervation der
Pia mater) 217.
oklasa, J. (Pflanzenentwick-
lung) 152; (Samenkeimung)
152; (Wurzelatmung) 153.
one, L. S. (Zellen der Nerven-
leiste) 118.
oye, W. (Kotbakterien) 243.
ransky, Emil (Purinhaushalt
V., VI.) 338.
Stransky, Eugen und Julius Langer (Leukocytenreaktion) 493.
Strassmann, F. (Menschliche Samen I., II.) 237.
Strecker, J. s. Gottschalk, A. 360.
Stricht, O. van der (Struktur der Netzhaut) 223.
Stüler (Nachweis der reduzierenden Kohlenhydrate) 20.
Süpfle (Arndt-Schulzsche Grundgesetz) 88.
Sugiura, Kanematsu, Helen Miller Noyes and K. George Falk (Flexner-Jobling Rattencarcinom) 137.
Sulger, E. (Muskulatur) 142.
Sullivan, W. E. (Gelenkszwischenscheiden) 233.
Suzuki, Hideki s. Abderhalden, Emil 108.
Sverdrup, Aslaug (Polydaktylie) 312.
Swett, F. H. (Beinscheibe) 121.
Swingle, W. W. (Schilddrüse und Hypophyse) 210; (Metamorphose neotenischer Amphibien) 453.
Szilárd, Zoltán s. Berczeller, László 488.
Szilasi, Wilhelm s. Freudenberg, Karl 287.
Szily, A. v. (Papilla nervi optici II.) 518.

Tachigara, Shunki (Hyperglykämie) 194.
Taege, Hans s. Autenrieth. W. 206.
Takahashi, Kenzo (Respiration) 489.
— N. (Hodenatrophie) 383.
Takeda, H. s. Kodama, H. 411.
Tallquist, T. W. (Unterernährung) 42.
Tanaka, Y. (Seidenraupe) 27.
Tang, E. H. (Panethsche Zellen) 179.
Tanner, F. W. s. Conn, H. J. 243.
Tartar, Herman V. and Zalia Jencks Gailey (Kolloidfällung) 4.
Taylor, Frank E. s. Castellani, Aldo 407.
— N. B. and H. G. Cameron (Puls) 198.
— William (Ziegenmilch) 329.
Teissier, P., P. Gastinel et J. Reilly (Überimpfbarkeit des Herpes) 98.
Telfer, S. V. (Calcium und Phosphorstoffwechsel I., II.) 336.
Ten Cate, J. (Anus) 181.
Terni, Tullio (Nervensystem) 218; (Rückenmark der Reptilien) 216.
Terroine, Émile-F. et H. Barthélemy (Avitaminose und Inanition) 168.
Terry, B. T. (Gewebe) 294.
Thalhimer, William and Margaret C. Perry (Blut und Harn) 194.
Tharaldsen, C. E. (Paraffinofen) 105.
Théodoresco, B. s. Chiray, M. 533.
Thévenard, A. s. Foix, Ch. 67.
Thibaudet, Emile (Hör- und Sehvermögen) 402.
Thiem, Friedrich (Froschei) 132.
Thoday, D. (Sonnenblume) 321.
Thörner, Walter (Alterierte Nerven I., II.) 143.
Thomann, W. (Verdaulichkeit von Rohstroh) 160.
Thomas, B. s. Collins, S. H. 159.
— Doris M. s. Conway, Ruth E. 494.
Thorne, George W. and H. M. Evans (Monocyten in Ductus thoracicus) 184.
Thunberg, Torsten (Wasserstoffaktivierung) 276.
Tian, A. et J. Cotte (Mikrocalorimeter) 47.
Tiffeneau, Marc s. Carnot, Paul 261.
Tigerstedt, Robert (Blutmenge) 202; (Kreislauf) 201, 202.
Tisdall, Frederick, F. (Rachitis) 335.
— — — s. Kramer, Benjamin 359.
Tomita, Masaji (γ-Amino-β-Oxybuttersäure) 435.
Toni, Giovanni de (Calciumbestimmung im Blute) 359.
Topley, W. W. C. (Bakterielle Infektionen) 538.
— — — — and H. A. Fielden (Bakterienkultur) 534.
Torraca, Luigi (Magenernährung) 344.
Trail, Ruth K. s. Bogert, L. Jean 166.
Trevan, John s. Boock, Ellen 475.
Triepel, Hermann (Darwinismus und Lamarckismus) 30.
Troisier, Jean et Maurice Wolf (Krebszelle) 137.
Tscherkes, L. (Vitamine im Haushalte des tierischen Körpers I.) 333.
Tscherning, M. (Farbensehen) 526.
Tunnicliff, Ruth and Wilson B. Moody (Maserninfektion) 248.

Uhlenhuth und Seiffert (Chemotherapie der Kaninchensyphilis) 544.

Uhlenhuth, E. (Hypophyse) 209.
Underhill, Frank P. s. Pack, George F. 484.
— — — and Henry F. Farrell (Stoffwechsel) 481.
— — — — Robert Kapsinow (Nephritis) 499; (Stoffwechsel) 482, 340.
— — — — S. Clement Roth (Blutkonzentration) 361.
Underwood jr., H. W. s. Davis, Tenney L. 109.
Uphof, J. C. Th. (Kreuzung) 151.
Urbain, A. s. Wollman, E. 535.
Urechia, C.-I. et P. Georgescu (Leukocytenformel) 186.
— — — A. Goldner (Thionin-Nigrosin) 367.

Vagliano, M. s. Wollman, E. 170.
Valenti, Adriano (Jodiertes Chaulmoogra) 102; (Muskeln) 318.
Valentin, Bruno (Nervenvereisung) 382.
Vanýsek, F. und J. Lacina (Fibrinogen) 352.
Veit, Otto (Primitiventwicklung der Fische) 447.
Verbisier, de s. Martin-Sans, E. 264.
Verge, J. (Milzbrandsporen) 535.
— — s. Panisset, L. 538.
Verne, J. (Speicheldrüsen der Cephalopoden) 114.
Vignes, H. et P. Hermet (Sedimentierung der Erythrocyten) 349.
Villaverde, José M. de (Callöse Fasern in der Area gigantopyramidalis) 215.
Vimtrup, Bj. (Anatomie der Capillaren I.) 368.
Vinall, H. N. (Sonnenblume) 472.
Virchow, Hans (Keilbein am Menschen) 78.
Vischniac, Ch. s. Busquet, H. 423.
Vlès, F. s. Cantacusène, J. 431.
Vogt, (Wirbeltiergastrulation) 27.
Voigt, J. (Metallhydrosole II.) 5.
Voit, Kurt (Formaldehyd im Harn) 62.
Vollbrecht, Erich s. Freudenberg, Karl 287.
Voronoff, Serge (Testikeltransplantationen) 517.
Vos, H. (Magen) 342.
Voss, Hermann (Oxydative Fermente) 531.
Vrieze, T. J. de (Vas-deferens-Unterbindung) 529.
Vürtheim, A. (Magnesiumbestimmung) 432.
Vürtheim, A. und G. H. G. van Bers (Kalkbestimmung) 432.
Vuillemin, Paul (Antitropische Emergenzen) 322.

Wachholder, Kurt (Willkürbewegungen) 141.
Wakefield, Frank H. s. Johnstone, Paul N. 364.
Waksman, S. A. s. Conn, H. J. 243.
— Selman A. (Mikroorganismen III.) 413.
— — — and Robert L. Starkey (Autotrophe Bakterien) 244.
Walbum, L.-E. (Diphtherietoxin I., II.) 248.
Walcker, F. J. (Altersveränderungen der Gefäße) 59.
Walle, N. van der (Vitamin im Harn) 477.
Wallisch, Wilhelm (Kiefergelenk) 233.
Walter, F. K. und A. Genzel (Kreatinstoffwechsel) 167.
Warburg, Otto und Erwin Negelein (Kohlensäureassimilation) 37.
Warcollier et Le Moal (Apfelsaft) 113.
Wassermann, Sigmund (Cheyne-Stokes-Symptomenkomplex) 491.
— Walter s. Willstätter, Richard 83.
Wastl, H. (Ionenantagonismus) 270.
Waterman, N. (Carcinom) 314; (Natriumoleathämolysehemmung) 91.
Watson, Edwin Roy (Geruch) 388.
Weger, Hilde (Geschicklichkeit) 221.
Weidenreich (Knochengewebe) 77.
Weinnoldt, Hedda (Wachstum des Schädels) 404.
Weisbach, W. s. Klostermann. M. 252.
Weisenburg, F. H. (Vestibularapparat) 231.
Weiss, Hermann (Froschmuskeln) 461.
— M. (Harnuntersuchungsmethoden) 60; (Farbstoffanalyse des Harns III.) 372.
— O. (Animalische Physiologie) 265.
Weissenberg (Lymphocystiskrankheit) 458.
Weizsäcker, V. Frhr. v. (Reflexe) 377.
Welles, Colin G. (Bakterien) 245.
Wells, H. Gideon s. Maver, Mary E. 247.
Wells, H. Gideon s. Slye, Ma 137.
Werder, H. (Schwefel) 433.
Wernicke, R. (Diphtheriea toxin) 420.
Wertheim Salomonson, J. K. (Chronaxie) 459.
Wertheimer, Ernst (Kreisle 58.
— — s. Abderhalden, Emil 439, 538.
Wesson, Miley B. (Perinet 445; (Musculus rectoureth lis) 24.
Westergren, Alf. (Blut) 493.
Wetzel, G. (Schädelstatik) 76
White, E. P. Corson (Ost malacie) 478.
Widal, Fernand, Pierre Abra et Jacques Lermoyez (A phylaxie und Idiosynkra 540.
Wiechowski, W. s. Adler, O. 2
Wiegner, Georg (Agrikultur mie) 327.
Wieland, Heinrich (Oxydatio vorgänge) 7, 275.
— — und Richard Alles (G stoff der Kröte) 423.
Wiersma, E. D. (His-Tawa schen Muskelbündel) 198.
Wiki, B. (Allyl-isopropylba tursaures Diaethylamin) 2
Wilbouchevitch, A. (Krebss 542.
Wilcox, Harriet Leslie (B. di theriae) 97.
Wilcoxon, Frank s. Meulen, P van der 427.
Wild, H. (Elektrocapillarkurv 268.
Wilhelmi, Hedwig (Transplan tionen) 128.
Wilkinson, George (Resona 528.
Williams, Maud (Saxifraga u brosa) 322.
Willstätter, Richard, Johan Graser und Richard Ku (Invertin III.) 81.
— — und Harry Sobotka (rung von Zucker) 86; (Gär mit galaktosegewöhnten fen) 86.
— — — Walter Wassermar (Invertin IV.) 83.
— John Arthur and Erwin Kern (Gelatine) 4.
Wilson, May G. s. Edwards, J. 346.
— T. Stacey (Muskeltätig des Darmes) 343.
Windaus, A. und W. Grossk (Ergosterin der Hefe) 28
Winkler, Rudolf (Kieferapp I.) 405.

aton, Frank Robert s. Hog-
en, Lancelot Thomas 122.
ntrebert, P. (Salamandridae)
46.
locki, George B. and S. J.
rowe (Chromaffinkörperchen)
2.
ttmaack, K. (Neuroepithel im
abyrinth) 74.
dak, E. und M. H. Fischer
Arm-Tonus-Reaktion) 219.
Ernst s. Fischer, Max Hein-
ich 231.
lfflin, E. (Farbensinn) 399;
Trichromaten) 229.
hl, A. und R. Schellenberg
Glycerinaldehyd) 435.
lf, Charles George Lewis
Reaktionsumschlag im Nähr-
oden) 88.
Kurt (Ernährung) 472.
Maurice s. Roussy, Gustave
2.
— s. Troisier, Jean 137.
lff, L.-K. et J.-W. Janzen
d'Herellesche Bakteriopha-
gen) 419.
— — s. Janzen, J.-W. 541.
P. (Herzwirkung der Alko-
hole) 262.
Paul s. Braun, Julius v.
289.

Wollman, E., A. Urbain et J. Ostrowsky (Streptokokken) 535.
— — et M. Vagliano (Avitaminose) 170.
Wood, C. C. s. Mellanby, J. 497.
— T. B. s. Capstick, J. W. 174.
Woodburn, William Logan (Asterella hemisphaerica Beauv.) 300.
Woodcock, H. M. (Gewebszellen I.) 21.
Woodman, Herbert Ernest (Weizenmehl) 14.
— — — s. Amos, Arthur 472.
Woodruff, Lorande Loss and Hope Spencer (Makronucleus-Zerstörung) 25.
Wrede, Fritz (Elementarnalyse) 432.
Wreschner s. Schiemann, O. 103.
Wulfften Palthe, P. M. van (Höhenrausch) 383.
Wurmser, René et Raymond Jacquot (Protoplasma) 320.
Wyss, W. H. v. und N. Messerli (Reflexe) 366.

Yamada, K. s. Hartridge, H. 524.
— So Sabro s. Oliver, Jean 100.
Yamakami, Kumao (Hämoglobinurie) 62.
Yamakawa, Ichiro (Zuckerbildung aus Milchsäure) 44.
Yoshiue, S. (Avitaminose) 476; (Vitamine) 476.
Young, Donnell Brooks (Genus Uronychia) 300.

Zak, Emil (Erkrankungen der Aorta) 65.
Zdansky, Erich (Stoffwechsel der Bakterien I.) 88.
Zehetmayr, Hans (Milzbrandinfektion) 420.
Zeissler (Anaerobe Sporenbildner) 91.
Zeleny, Charles (Selektion) 124.
Ziehen, Th. s. Haecker, V. 221.
Zizine, P. s. Grigaut, A. 54.
Zondek, H. s. Loewy, A. 483.
— — H. Petow und W. Siebert (Niere) 510.
— S. G. (Vagus- und Sympathicusfunktion) 381.
Zuckermann-Zicha (Embryonale Retina) 225.
Zunz, Edgard (Opium-Alkaloide) 177.
— — et Alexis Delcorde (Codein) 160.
— — — Paul Govaerts (Carotisblut bei Splanchnicusreizung) 363.

Sachregister.

Aal, respiratorischer Gaswechsel bei (Gardner u. King) 456.
Abderhaldensche Reaktion, Wesen der (Abderhalden) 84; (Abderhalden u. Wertheimer) 85.
Abietinsäure, Gärungsaktivierung der (Lindberg) 241.
Abkühlung und Allantoinausscheidung (Stransky) 338.
Abnormität- und Mißbildung-Vererbung (Morgan) 306.
Absterbeerscheinung bei Pflanzenkrankheit (Morstatt) 150.
Abwehrreflex, Entstehung und Steigerung des (Filimonoff) 66.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd-Adsorption durch Tierkohle und andere Adsorbentien (Abderhalden u. Suzuki) 108.
Acetamid, Hefewirkung auf (Lieben) 242.
Aceton-Bestimmung in Harn und Serum (Lublin) 513.
—, Elektrocapillaritätsmessung in (Frumkin) 268.
— 3-Methylglucose (Levene u. Meyer) 436.
— und β-Oxybuttersäure, Mikrobestimmung im Harn und Blut, Apparatur zur (Lublin) 195.
— in Pflanzen (Rosenthaler) 323.
Acetonkörper-Ausscheidung bei Fasten (Labbé u. Nepveux) 479.
Achse, stützende, im regenerierten Schwanz der urodelen Amphibien (Duesberg) 129.
Acidität und Gesamtsäurebestimmung im Mageninhalt (Vos) 341.
— und Hefe- und Bacteriumvermehrung (van Laer u. Merten) 243.
— im Säuglingsmagen (György) 176.
Acridin und Bakterien (Schiemann u. Baumgarten) 412.
Adaptation, feste (Adams u. Cobb) 396.
Addisonsche Krankheit (Saccardi) 15.
Adenom der Schilddrüse, Kolloidbildung bei (Woodcock) 21.
Aderlaß und Komplementgehalt des Blutes (Ecker u. Rees) 249.
Adipositas s. Fettsucht.
Admiralschmetterling, Fußgliederempfindlichkeit des, gegen Saccharose beim (Minnich) 305.
Adrenalin, r- und l-, und Adrenaloin, Wirksamkeitskonstanten von (Launoy u. Menguy) 259.
—, Allantoinausscheidung nach (Stransky) 338.
— -Antagonismus gegen Barium, am Darm (Roth) 258.
—, quantitative Bestimmung des, im Blut (Okamoto) 196.
— -Bildung (Kossel) 110.
— und Capillaren (Carrier) 368.
— und Hautcapillaren (Niekau) 370.
— und Herzstreifen (Abderhalden u. Gellhorn) 258.
Adrenalin-Hyperglykämie, Säurewirkung (Kornfeld u. Elias) 480.
— bei Hypertonie durch Splanchnicusreizung oder Zuckerstich (Houssay) 201.
—, Kaliumeinfluß auf (Rosenmann) 255.
— und Kreislauf (Prusík) 363.
— in Krötengift (Novaro) 103.
— und Magentätigkeit (Daniélopolu u. Carnia) 342.
—, Melanine aus (Saccardi) 15.
— und Prostatamuskeln (Macht) 237.
—, Proteinoklasie nach (Vanýsek u. Lacina) 3.
— und Retina (Nakamura u. Miyake) 521.
— und Skelettmuskel-Ermüdung (Gruber) 258.
— in arteriellem Tierblut, Nachweis (Schneid 362.
— -Übertritt aus dem Liquor in den Kreisl (Nitzescu) 363.
— und Winterschlaf (Schenk) 483.
— -Wirkung auf Corpora cavernosa und Arte dorsalis penis (Macht) 544.
Adrenalon und r- und l-Adrenalin, Wirksamkeit konstanten (Launoy u. Menguy) 259.
Adsorption von Acetaldehyd und Brenztraube säure (Abderhalden u. Suzuki) 108.
—, Bakteriophagen-, durch Kolloide (de Neck 541.
—, Elektrolyte-, an Kohle (Michaelis) 107.
—, Farbstoff-, durch Pflanzenzellen (Redfe 462.
—, Pepsin-, durch Filtrierpapier (Effront) 4
—, Pepsin- und Salzsäure-, durch Nahrungsmit (Effront) 50.
— von aktivierter Zuckerkohle (Bartell u. Mill 270.
Äther, bactericide und entwicklungshemmen Kraft des (Jungeblut) 412.
—, Elektrocapillarmessung in (Wild) 268.
— -Narkose s. Narkose.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Afferente Bahnen, Äthernarkosewirkung auf, decerebriertem Tier (Forbes u. Miller) 219.
Agglomeration von Trypanoplasma helicis Lei (Schindera) 136.
Agglutination des Bacillus der Kaninchensept ämie und des Typhusbacillus durch Elekt lyte (Northrop u. de Kruif) 92.
— von Bakteriensuspensionen, bei Zusatz v Proteinen, Normalserum und Immunser (Northrop u. de Kruif) 92.
—, Erythrocyten-, durch kolloidales Silicin (Cummins) 539.
—, Ionenwirkung auf (Shionoya) 246.
— mit Tuberkuloseantigen bei Typhus (Courmo u. Dumas) 539.
Agglutinin, Iso-, und Isohämolysine, Blutzelle prüfung auf (Hesser) 537.
—, Iso-, bei Mäusen (MacDowell u. Hubbard) 5

gglutinin für Mikroorganismen der Paratyphusgruppe (Rosher u. Fielden) 92.
grikulturchemie und Kolloidchemie (Wiegner) 326.
kkommodation des Katzenauges (Hartridge u. Yamada) 524.
- und Konvergenz bei Tiefenwahrnehmung (Rappert) 522.
krocyanose, Gliedmaßencapillare, Blutdruck und Morphologie bei (Boas) 509.
kromegalie und Hyperphyse (Maranon) 373.
ktionsstrom des glatten Muskels (Funke) 36.
- und Muskelfaserreiz, Beziehung (Adrian) 459.
ktivierung des Labzymogens (Holwerda) 533.
lanin und Kaninchenherz (Frédéricq) 503.
-, Hefewirkung auf (Liehen) 242.
lbumen s. Eiweiß.
lbumin Leukosin aus Gerste (Luers u. Landauer) 438.
lbuminoide des Haferstrohs (Collins u. Thomas) 159.
lchemie des Geber (Darmstaedter) 275.
ldol im Harn bei Diabetes (Fricke) 205.
lgen, Zellverbindung von, mit Paramaecium bursaria (Oehler) 298.
lkali, Bestimmung des, im Blut (Greenwald u. Lewmann) 191.
- -Diffusion in lebende Membranen (Loeb) 271.
- und Emulsionsgleichgewicht (Bhatnagar) 274.
- und Koagulation von Eiweißkörpern (Lepeschkin) 279.
- und Säure bei Tetanie, Beziehung (Elias) 166.
- -Wirkung auf Eiweißkörper (Northrop) 532.
lkalität, Meerwasser-, bei heterogener Befruchtung (Labbé) 456.
lkaloid aus Mutterkorn, Ergotamin (Rothlin) 263.
- und Synapsefunktion der Insekten (Crozier) 264.
lkalosis und Tetanie, Beziehung (Greenwald) 356.
lkohol, Äthyl- und Methyl-, Giftwirkung auf Phlebotomücken (Pringault) 102.
-, Äthyl-, diuretische Wirkung des Glycerins und Vergleich (Cugusi) 100.
-, Äthyl-, und Phagocytose in vitro, Serum- und Leukocyten-Beeinflussung durch (di Macco) 351.
-, Amyl-, Propyl- und Isobutyl-, Elektrocapillarmessung in (Wild) 268.
-, experimentelle Blastophtorie durch (Kostitch) 31.
- und Chlorabgabe der Erythrocyten (Siebeck) 193.
- und Chloroform, Mischung von, Anästhesie durch (Cardot u. Laugier) 262.
-, Eiweißniederschläge-Löslichkeit in (Berczeller) 111.
-, katalytische Wasserabspaltung aus (Senderens) 275.
- -Kulturen von Melandrium, Geschlechtsverhältnis bei (Correns) 319.
-, Methyl- und Äthyl-, Elektrocapillaritätsmessung in (Frumkin) 268.
-, Methyl-, Äthyl-, Isopropyl-, Herzwirkung der (Wolff) 262.
-, Methyl-, Nachweis in äthylalkoholischen Lösungen (Kolthoff) 433.
Alkylarsinate bei Trypanosomiasis (Ritz) 257.
Allantoin-Ausscheidung nach Atophan (Mendel) 262.
— -Ausscheidung, Gifteinfluß auf (Stransky) 338.
Allyl-isopropylbarbitursaures Diäthylamin [neues Schlafmittel] (Wiki) 260.
Alter-Vergleichbarkeit bei Tieren (Brody u. Ragsdale) 446.
Aluminium und Bodensäure (MacIntyne) 327.
Aluminiumphosphat-Assimilierbarkeit und Eisenphosphat- und Tricalciumphosphat, Vergleich (Brioux) 471.
Aluminiumsalze, komplexe, aliphatischer Oxysäuren von (Goldman) 434.
Alveolargas-Untersuchung, Maske für (Goeckel) 346.
Alytes obstetricans, Knorpelcraniumentwicklung von (van Seters) 28.
Amblystoma, Sehzellen-Histogenese bei (Laurens u. Detwiler) 119.
— tigrinum Green, Ptergoideum-Gestaltung während der Metamorphose von (Wintrebert) 446.
Amine, proteinogene, und Bakterientätigkeit (Koessler) 246.
γ-Amino-β-Oxybuttersäure (Tomita) 435.
Aminosäure, freie, Bedeutung der (Zdansky) 88.
— -Bestimmung im Harn [Destillationskontrollapparat] (Revoltella) 512.
— bei Eiweißzersetzung (Chibnall) 323.
— in Leber und Blut bei Hunger (Delaunay) 337.
— im Reststickstoff der Ziegenmilch (Taylor) 330.
— im Säuglingsharn (Goebel) 204.
—, spezifisch-dynamische Wirkung der, auf Kaninchenherz (Frédéricq) 503.
Aminosäurestickstoff-Bestimmung in Nahrungs- und Genußmitteln [Ninhydrin-Methode] (Riffart) 441.
Ammonacetat-Injektionen und Eiweißstoffwechsel des Hundes (Seuffert u. Sawallisch) 339.
Ammoniak-Bestimmung im Harn (Ljungdahl) 512.
— -Bestimmung im Harn [Destillationskontrollapparat] (Revoltella) 512.
— -Bestimmung im Harn [Schloesingsche Methode] (Mestrezat u. Janet) 204.
— -Bestimmung in Hydroxylchlorhydrat (Gros) 276.
— und Kohlenoxyd, Formamidsynthese aus (Meyer u. Orthner) 433.
— und Säure-Ausscheidung im Harn (Hubbard u. Munford) 61.
— und Verschiebung der Vererbungsrichtung bei Echinodermen-Bastardlarven (Landauer) 312.
Ammoniumformiat im Organismus phlorhizindiabetischer Hunde (Herrmann) 339.
Ammoniumnitrat, Elektrocapillaritätskurve für (Frumkin) 268.
Ammoniumsalz bei Eiweißzersetzung (Chibnall) 323.
— und Zellreaktion (Jacobs) 430.
Amphibien, Harnblase bei (Barrington) 371.
— -Larve, Lymphcapillare in Schwänzen von (Clark) 302.
—, Kontraktionausbreitung im Herzen der (Spadolini) 504.
—, Melaphoren bei (Hogben u. Winton) 122.

Amphibien, neotenische, Metamorphose der (Swingle) 453.
—, Thyreoidea der, während der Metamorphose (Mayerowna) 453.
—, urodele, stützende Achse im regenerierten Schwanz bei (Duesberg) 129.
—, Wasser- und Salzaustausch bei (Przylecki) 32.
Ampulle des Samenleiters, endokrine Drüsen in, bei Equiden (Cutore) 212.
Amygdalin in bitteren Mandeln und Kirschlorbeerblättern (Rosenthaler u. Seiler) 285.
Amylalkohol s. Alkohol, Amyl-.
Amylase in der grauen Hirnsubstanz des Menschen (Petrunkin) 531.
—, Hitzeinaktivierung der, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Luers u. Lorinser) 406.
— in Pflanzen, Bildung und Verhalten der (Sjöberg) 239.
Amylnitrit und Capillare (Carrier) 368.
Amyloid-Erzeugung durch Caseininjektion (Kuczynski) 296.
— -Färbung mit Kongorot (Bennhold) 19.
Amyloidose der Niere, Eiweißkörper im Harn bei (Sammartino) 207.
Amylolyse des Pankreatins, Mineralsafteinfluß auf (Da Fonseca) 406.
Amyrin, Gärungsaktivierung des (Lindberg) 241.
Anämie, hyperchrome (Komiya) 188.
— bei mangelhaft ernährten Ratten (Happ) 171.
Anaeroben-Kulturen (Manteufel) 409.
—, saprophytischer, quantitative Analyse der biochemischen Umsetzung bei (Bushnell) 243.
— -Sporenbildner, Diagnostik der (Zeissler) 91.
— -Technik (Lang) 90.
Anaerobiose, Herstellungsmethode der, mit Wasserstoff (Richardson u. Dozier) 410.
Anästhesie s. a. Narkose.
—, durch Mischung von Chloroform- und Alkoholinjektion (Cardot u. Laugier) 262.
Analyse s. Bestimmung.
Anaphylaktischer Schock, Serumbrechungsvermögen nach Eiweißinjektionen bei (Abderhalden u. Wertheimer) 538.
Anaphylaxie, alimentäre und Abwehr-Hauptfaktore (Carreras) 420.
—, Blutlipoide bei (Stern u. Reiss) 97.
— und Giftempfindlichkeit (Otto) 253.
— und Idiosynkrasie (Widal, Abrami u. Lermöyez) 540.
— und Immunität, Beziehung (Metalnikow) 252.
Anastomosis-Bildung des Darmes (Berczeller u. Szilárd) 488.
Anatomie des Menschen, Lehrbuch und Atlas (Rauber-Kopsch) 293.
Angiospermen, krautige, Blattstrahl in der Entwicklung von (Sinnott u. Bailey) 322.
Anion- und Hydroxyl-Ionenwirkung auf den Kolloidzustand von Nachtblau (Akamatsu) 3.
— von Salzen, und Stärkehydrolyse und -synthese bei Pflanzen (Iljin) 154.
Anpassung, bakterielle (Papacostas u. Budajoux) 538.
— erworbener Eigenschaften (Jackmann) 308.
Antagonismus, Adrenalin-, gegen Barium, am Darm (Roth) 258.
— der Ionen (Michaelis) 267.
Antagonisten-Beteiligung an den Willkürbewegungen des Menschen (Wachholder) 141.
Anthocyanide-Verbreitung in gefärbten Pflanzenorganen (Jonesco) 153.
Anthocyanine und Anthocyanide in Pflanzen (Jonesco) 462.
Anthracocidine im Serum (Dresel u. Keller) 417.
Anthrax s. Milzbrand.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigen- und Antikörperkombination bei verschiedener Wasserstoffionenkonzentration (de Kruif u. Northrop) 418.
—, immunisierendes, des Pneumokokkus (Perzweig) 418.
—, lyophile und lyophobe Eiweißkörper als (Ruppel, Ornstein, Carl u. Lasch) 415.
—, Milzdurchströmung mit serologischem (Hahn u. v. Skramlik) 415.
Antikörper-Entfernung von sensibilisierten Bakterien (de Kruif u. Northrop) 419.
—, lyophile und lyophobe Eiweißkörper als (Ruppel, Ornstein, Carl und Lasch) 415.
— im Milzvenenblut (Rautmann) 347.
Antimon-Behandlung bei Kaninchensyphilis (Uhlenhuth u. Seiffert) 544.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antionkische Therapie (Schade, Giesecke u. Kieholz) 99.
Antipepsin des Magensaftes (Jarno) 342.
Antisepticum s. Desinfektionsmittel.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Antithrombin und Thrombin bei Blutgerinnung (Pickering u. Hewitt) 352.
Antitrypsin-Wirkung des Serums (Epstein) 24
Anuren-Larven, Extremitätentransplantation a (Gräper) 28.
Anus, Innervation des (Ten Cate) 181.
Aorta-Blut, Fettgehalt des, bei Dunkelfeldbeleuchtung-Untersuchung (Fish) 360.
— -Erkrankung, vasomotorische Zone bei (Zak) 6
— -Intima bei Atheromatose (Ranke) 506.
Apfel, Pectin in (Carré) 463.
Apfelsäure in Weißwein (Ferré) 444.
Apfelsaft, schweflige Säureverschwinden in (Wacollier u. Le Moal) 113.
Aphasie, Wichtigkeit der verschiedenen Gehirnstellen bei (Mingazzini) 214.
Apidae, Leben und Wirken der (Friese) 457.
Apocholsäure, physiologische Wirkung der (Poh 422.
Apparat für Experimente mit überlebenden Organen (Hanzlik u. de Eds) 425.
— zur Herstellung von Gelatineplatten (Perei da Silva) 534.
Appetit und Hunger (Berti) 329.
Appetitlosigkeit, Periostaltikverminderung u Pylorusentleerung (Berti) 329.
Apposition-Wachstum bei Pflanzengallen u Tiergeschwülsten (Smith) 313.
l-Arabinose, Zimtsäuredibromidbildung aus (E lenmeyer) 438.
Arbeit, Blutkreislauf nach (Lindhard) 503.
Arbeitsleistung des Menschen und Muskelkontrationszeit, Beziehung (Lupton) 487.
Area gigantopyramidis, Ursprung der callös Fasern in (de Villaverde) 215.

rekolin-Giftwirkung auf den Samenstrang von Säugetieren (Gohara) 101.
rgasiden, Blutabsonderung bei (Remy) 312.
rm-Tonus-Reaktion (Wodak u. Fischer) 219.
rndtsches Grundgesetz und Löhnerscher Randwulst (Seiffert) 417; (Cobet u. van der Reis) 417.
rndt-Schulzsches Grundgesetz (Süpfle) 88.
rsen, Allantoinausscheidung nach (Stransky) 338.
– -Eindringen in lebende Zelle (Brooks) 430.
rsinat, Methyl- und Alkyl-, bei Trypanosomiasis (Ritz) 257.
rsphenamin s. Salvarsan.
rteria dorsalis penis, pharmakologische Wirkung auf (Macht) 544.
rterien, Blutströmung in (Tigerstedt) 202.
– der Schilddrüse, Entwicklung der (Rabl) 301.
rterienblut und Venenblut, Plasmachloride in. Beziehung (Doisy u. Beckmann) 496.
rterienpuls s. Puls.
rteriosklerose, Cholesterinämie bei (Heitz u. Labbé) 56.
rthropoden, Herzschlag der, und der Vertebraten, Vergleich (Hoffmann) 504.
rvicola [Microtus], Amphibius, Entstehung und Placentation in (Sansom) 29.
rznei, Kolloidebedeutung für die Wirkung von (Kionka) 98.
rzneifestigkeit, Kenntnis der (Morgenroth) 247.
rzneikörper, chemische Konstitution und Wirkung der (Oswald) 254.
scaris holoptera [Rudolphi], Darmkanal von (Giroud) 23.
— megalocephala, Chromidien in den Zellen von (Kulmatycki) 115.
sclépias syriaca, Eiweißkörper in Pollenschläuchen von (Guignard) 463.
skomyceten, Schnallenmycel bei (Moreau) 149.
sparagin bei Eiweißzersetzung (Chibnall) 323.
sparaginsäure, Hefewirkung auf (Lieben) 242.
spergillus niger, ökonomische Koeffizienten bei (Butkewitsch u. Orlow) 413.
ssimilation bei Fortpflanzung (Hartmann) 127.
—, Kohlensäure, Energieumsatz bei (Warburg u. Negelein) 37.
ssimilationszelle, Lichtrichtungseinfluß auf die Orientierung der (Liese) 149.
sterella hemisphaerica Beauv, Spermatogenese bei (Woodburn) 300.
temapparat zur Energieumsatzbestimmung (Krogh) 173.
— [Haldanescher] (Marine) 490.
temschützer „Lix", Prüfung des (Spatz) 345.
theromatose, Widerstand der Aortenintima bei (Ranke) 506.
tmung (Forschbach) 478.
—, Arzneimittelwirkung auf (Schmidt u. Harer) 542.
— der autotrophen Bakterien (Waksman u. Starkey) 244.
— bei Kind (Binet) 490.
—, künstliche, vergleichende Untersuchung der Verfahren bei (Burton-Opitz) 183.
— und Pupille (Samaja) 389.
— und toter Raum (Krzywanck u. Steuber) 490.
—, Strychninwirkung auf (Baráth) 367.
Atmung der Wurzel (Stoklasa) 153.
Atmungsgymnastik (Ruffier) 183.
Atmungsorgane, normale und pathologische Physiologie der (Liebermeister) 182.
Atophan, Allantoinausscheidung nach (Mendel) 262; (Stransky) 338.
—, cyclische Analoga des (v. Braun u. Wolff) 289.
Atrioventriculär s. Herz.
Atrophie, Muskel-, Tonus und Kreatingehalt der (Sulger) 142.
Atropin-Giftwirkung auf den Samenstrang von Säugetieren (Gohara) 100.
— -Injektion, Magendrüsenschädigung durch (Dorlencourt u. Lemaire) 341.
—, Kaliumeinfluß auf (Rosenmann) 255.
— und Magentätigkeit (Daniélopolu u. Carniol) 342.
— und Prostatamuskeln (Macht) 237.
—, Reizung des Nervenstranges von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
— -Wirkung auf Corpora cavernosa und Arteria dorsalis penis (Macht) 544.
Aucuba, Mangangehalt im Alter bei (Bertrand u. Rosenblatt) 153.
Aufhellungspräparate mit Stückfärbung am Rumpfskelett des Schweines (Stöckli) 294.
Augapfel s. Bulbus.
Auge, Blutdruckmessung im (Magitot) 394.
—, Entwicklung der Ora serrata des (Maggiore) 390.
— -Facettenzahl bei Drosophila melagoster, Selektionswirkung auf (Zeleny) 124.
—, Frosch-, enuculiertes, mydriasische Wirkung von Eserinsulfat auf (Gautier) 225.
—, Katzenauge-, optische Eigenschaften des (Hartridge u. Yamada) 524.
— -Seitenwendung, Fischersches und Kisssches Vorbeizeigen bei (Bárány) 75.
—, Strychninwirkung auf (Schlagintweit) 401.
Augenachse, reflektorische Orientierung der (Brown) 400.
Augenbecherspalte, Verschluß der fötalen (Lindahl u. Jokl) 68.
Augendruck, Blutbeschaffenheit und Kammerwasser, Beziehung (Ascher) 223.
—, Kochsalzlösungswirkung auf (Kleiber) 396.
Augenfarbe und Haarfarbe der Schulkinder des Kuhländchens (Staffe) 450.
Augenkammer, Gefäßnerveneinfluß auf (Kajikawa) 367.
Augenmaß-Prüfung, vergleichende Ermüdungsmessung mit psychophysischer Methode (Aubel) 230.
Ausscheidung, Ammoniak-, und Säure-, im Harn (Hubbard u. Munford) 61.
—, Kreatin- und Kreatinin-, von Kindern unter reichlicher Eiweißzufuhr (Harding u. Gaebler) 167.
— bei Pflanzenkrankheit (Morstatt) 150.
Ausscheidungsstoffe der Leukocyten (Carrel u. Ebeling) 537.
Auscultation der Herztöne mittels schallverstärkter Lampen (Philippson) 60.
Auswendiglernen und Labyrinth (Barton) 35.
Auswurf s. Sputum.

Autolyse, bakterielle, Lysinegewinnung bei (Bordet) 250.
— von Rind- und Hammelfleisch (Fearon u. Foster) 85.
Autonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Autotransplantation s. Transplantation, Auto-.
Autoxydation, Studien über (Abderhalden u. Wertheimer) 439.
Auxourease, Labilität der (Nakagawa) 240.
Avitaminose (Abel) 475.
—, anorganische Bestandteile des Körpers bei (Morinaka) 335.
— und Ernährung (Yoshiue) 476.
— und Inanition (Terroine u. Barthélemy) 168.
— und Lactation (Wollman u. Vagliano) 170.
Axolotl, Colorado-, Metamorphosehemmung bei (Smith u. Smith) 128.

Bacillus abortus, Infektion durch (Hagan) 251, 252.
— acidophilus und Bacillus bifidus (Adam u. Kissoff) 535.
— acidophilus und Darmfäulnis (Kast, Short u. Croll) 244.
— bifidus, Ernährungsphysiologie des (Adam) 535.
—, Cholera-, diastatische Fermentbildung durch (Kodama u. Takeda) 411.
—, Coli-, bei Ernährungsstörungen vom Säugling (Schiff u. Kochmann) 90.
—, Coli-, Indolbildung durch (Wollman, Urbain u. Ostrowsky) 535.
—, Diphtherie-, Entwicklung metachromatischer Körnchen in (Megrail) 410.
—, Diphtherie-, Peptoneinfluß auf die Toxinerzeugung des (Wilcox) 97.
—, Diphtherie-, proteolytische Fermente des, und Toxin, Beziehung (Dernby u. Siwe) 535.
—, Diphtherie-, Toxingehaltveränderung und Wachstumreaktion bei (Hartley) 539.
—, Diphtherie-, Wachstum von, und Reaktionsumschlag im Nährboden (Wolf) 88.
— enteritidis Gaertner, Infektion bei Tieren durch (Topley) 538.
—, Influenza-, Virulenzwechsel bei (Parker jr. u. Parker) 244.
—, Influenza-, Wachstum von (Kondo) 90.
— -Injektion, Hyperglykämie bei (Tachigara) 194.
— der Kaninchensepticämie, Agglutination des, durch Elektrolyte (Northrop u. de Kruif) 92.
—, Milzbrand-, Hitzeresistenz der (Verge) 535.
—, Milzbrand-, phagocytäre Wirksamkeit der Leukocyten gegen (Marginesu) 93.
—, Milzbrand-, Rinderserumwirkung bei Injektion mit (Zehetmayr) 420.
—, Paratyphus-, Agglutinine für Mikroorganismen der (Rosher u. Fielden) 92.
— Paratyphus, Receptorenapparat bei (Schiff) 94.
—, Pneumo-, aktive Immunität gegen (Cecil u. Steffen) 418.
—, Pneumo-, Antigen immunisierendes (Perlzweig) 418.
—, Pneumo-, Blutplättchen-Veränderung durch (Seitz) 409.
Bacillus, Pneumo-, -Lösung, Galle-Einfluß un Wasserstoffionenein fluß auf (Lord u. Nye) 8
—, Pneumo-, -Lösung im pneumonischen Zel material bei verschiedener Wasserstoffioner konzentration (Lord u. Nye) 89.
—, Proteus-, Agglutination der (Aoki u. Hash moto) 539.
— Shiga-, Dysenterieantigenwirkung auf, durc bakteriophages Virus (Hauduroy) 251.
—, Shiga-, Elementarbakteriophagen des (Bail) 9
—, Tuberkel-, Durchgangsprozeß der, in de Darmkanal (Sata) 415.
—, Tuberkel-, Entfärbung des (von Bergen) 24
—, Tuberkel-, Extraktinjektionen von, bei Imp tuberkulose (Nègre u. Boquet) 420.
—, Tuberkel-, Säurefestigkeitverlust von, b Gegenwart von Leukocyten (Howard) 94.
—, Tuberkel-, aus Sputum, Autolyse der (Sabra zès) 535.
—, Typhus-, Agglutination des, durch Elektr lyte (Northrop u. de Kruif) 92.
—, Typhus- und coli-, Differenzierung von (Mü ler) 89.
—, Typhus-, Emulsion und Antikörpermeng (de Kruif u. Northrop) 419.
—, Typhus-, Seroreaktionen des (Courmont u Dumas) 539.
— Welchii, Säurebildung des (Hall u. Randal 411.
—, Wurzel-, biologische Eigenschaften des (Kim melstiel) 411.
Backart und Verdaulichkeit des Brotes [nac John, Kleimenhagen und Sehestedt] (Kestne 159.
Backfähigkeit des Weizenmehles (Woodman) 1
Bactericidie des Normalserums, Proteinkörperei fluß auf (Pfeiler) 248.
Bacteriologie des Kinderurins (Helmholz u. Mil kin) 207.
Bacteriolysine, Eigenschaften der (Davison) 54
Bacteriophagen s. Bacteriophages Virus.
Bacteriophages Virus (Lisbonne u. Carrere) 9 (Bruynoghe u. Appelmans) 95; (Appelman 95; (Prausnitz) 250; (Gildemeister) 41 (Seiffert) 540; (Davison) 540; Asheshov) 54
— Virus, -Adsorption durch Kolloide (de Necke 541.
— Virus, Antisepticumwirkung auf (Wolff Janzen) 419.
— Virus und Bakterienvariation (Seiffert) 420.
— Virus, Dysenterieantigenwirkung auf Shig bacillus durch (Hauduroy) 251.
— Virus, -Gewinnung (Becherich u. Hauduroy) 2
— Virus und Immunität (d'Hérelle) 94.
— Virus des Shigabacillus (Bail) 95.
—, Typhus- (Janzen u. Wolff) 541.
Bacteriostasis mit Farbgemischen (Churchma 244.
—, Typhus- (Janzen u. Wolff) 541.
Bacterium, Acridin- und Farbstoffwirkung a (Schiemann u. Baumgarten) 412.
—, Äthereinfluß auf (Jungeblut) 412.
— -Anpassung (Papacostas u. Budajoux) 538.
—, exogene Autolyse des (Seiffert) 540.
—, autotrophes, Kohlenstoffbindung und R spiration bei (Waksman u. Starkey) 244.

terium, Bestimmung des Gesamtkubikinhalts der (Skar) 409.
Boden-, Nucleoproteidphosphorspaltung durch (Koch u. Oelsner) 471.
Darm- (Adam) 336, 535.
Differentialfärbungsmethode (Scales) 408.
Exkretion phosphorhaltiger Produkte durch (Pozerski u. Lévy) 410.
Faeces-, Gramverhalten des, bei Säugling (Stoye) 243.
-Flora des Verdauungsschlauches (Aronovitch) 489.
Hautbildung und Fett der (Larson u. Larson) 410.
-Isolation, Mikromanipulator für (Chambers) 19; (Kahn) 19.
Isolierung von Schwefel oxydierenden, aus schwefelhaltigem Bodendünger (Joffe) 244.
Knöpfchen-, Ernährungsphysiologie des (Adam) 535.
-Kultur, Entwicklung der, Mucorfiltrateinfluß auf (Goy) 409.
-Kultur, Studium von (Conn, Atkins, Brown, Eberson, Harmon, Hucker, Tanner u. Waksman) 243.
und Mitochondrien, Unterschied zwischen Cowdry u. Olitzky) 22.
nitrifizierendes, Nährbodenreaktion und -Salzgehalteinfluß auf (Meek u. Lipman) 413.
Orthogenesis bei (Lipman) 25.
pathogenes, Variation und Lebenscyklus des (Almquist) 411.
für Pflanzenpathogene (Welles) 245.
Reduktionsversuche mit (Gózony u. Kramár) 411.
und Schwefeloxydation im Boden (Waksman) 413.
sensibilisierte, Antikörper-Entfernung von (de Kruif u. Northrop) 419.
-Stoffwechsel (Zdansky) 88.
-Suspensionen, Stabilität von (Northrop u. de Kruif) 92; (de Kruif u. Northrop) 418, 419.
-Toxin am isolierten Säugetierherzen (Manwaring u. Boyd) 201.
Variation der, und bakteriophages Virus (Seiffert) 420.
-Vermehrung, Aciditäteinfluß auf (van Laer u. Merten) 243.
-Wachstum und Vitamine (Freedman u. Funk) 172.
-Wachstum und Wasserstoffionenkonzentration saurer Böden (MacIntyre) 327.
Zuckervergärung durch, Eiweißwirkung auf (Müller) 408.
-Züchtung (Topley u. Fielden) 535.
nanen-Nährwert (Salvador) 329.
rbitursäure, Schlafmittel der (Wiki) 260; (Carnot u. Tiffeneau) 261.
rium-Kontraktion des Darms, Aufhebung der, durch Adrenalin (Roth) 258.
und Prostatamuskeln (Macht) 237.
riumchlorid-Giftwirkung auf den Samenstrang von Säugetieren (Gohara) 100.
,Muskelquellung durch (Neuschlosz) 140.
Reizung des Nervenstranges von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
Bariumsulfat-Wasser, Grenzflächenpotential bei (Gyemant) 427.
Barlowsche Krankheit s. Skorbut infantilis.
Base, Biokolloidschwellbarkeit und Hydratation durch (MacDougall) 6.
Basedow, Atmung bei (Sainton u. Schulmann) 183.
Baucheingeweide, Topographie der, bei Rechtsbiegung des Rumpfes und bei gestreckter Haltung, Vergleich (Müller) 79.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Bauchwand, Neurologie der (Söderbergh) 218.
Baum-Verwundung, Maltakreuzherstellung durch (Costantin) 147.
Bayer 205, Trypanosomenheilmittel (Mayer) 257.
Becherspalte bei Knochenfischen (v. Szily) 518.
Befruchtung, heterogene, Meerwasseralkalität bei (Labbé) 456.
— -Studien (Gellhorn) 26.
Begabung, musikalische, Erblichkeit der (Haecker u. Ziehen) 221.
Beine-Reaktion beim Fallen (Bárány) 403.
Beinscheibe, Zelle in den Quadranten der (Swett) 122.
Beizenfarbstoffe, Echtfärbung der Zellkerne mit [S. Bechers Methode] (Romeis) 19.
Bence-Jonessche Proteinurie (Perlmann) 207.
Benzaldehyd und Mandelsäure, pharmakologische Untersuchung der (Macht) 257.
—, in Pflanzen (Rosenthaler) 323.
Benzoesäure, Stickstoffwechselwirkung der (Pack u. Underhill) 484.
Benzo-polymethylen-Verbindung (v. Braun u. Wolff) 289.
Benzylbenzoat und Stickstoffwechsel (Pack u. Underhill) 483.
Benzyliden-2-diazogluconsäure-äthylester, Umsetzung des (Levene) 435.
Bernsteinsäure in Johannisbeeren (Franzen u. Helwert) 464.
Besredka-Antigen für Komplementreaktion bei Tuberkulose-Diagnostik (Massias) 247.
Bestimmung, Aceton- und β-Oxybuttersäure-, in Harn und Blut (Lublin) 195; 513.
—, Adrenalin-, im Blut (Okamoto) 196.
—, Alkali-, des Blutes (Greenwald u. Lewman) 191.
—, Aminosäure- und Ammoniak-, im Harn [Destillationskontrollapparat] (Revoltella) 512.
—, Aminosäurerestickstoff-, in Nahrungs- und Genußmitteln [Ninhydrin-Methode] (Riffart) 441.
—, Ammoniak-, im Harn (Ljungdahl) 512.
—, [Schloesingsche Methode] (Mestrezat u. Janet) 204.
—, Ammoniak-, in Hydroxylaminchlorhydrat (Gros) 276.
—, Bilirubin-, im Serum (Adler u. Meyer) 361.
—, Bilirubin-, in Serum und in Galle, Leberfunktionsprüfung mittels (Hetényi) 500.
— biochemischer Umsetzung bei saprophytischem Anaerobier (Bushwell) 243.
—, Blutmenge- (Herzfeld) 492.
—, Blutzucker- (Stepp) 193.
—, Bodenkolloid- (Moore, Fry u. Middleton) 39.
—, Bodensäure- (Mac Intire) 327; (Comber) 327.
—, Borsäure-, in Garneelen (Deerns) 433.

Bestimmung, Borsäure- und Phosphorsäure-, titrimetrische (Kolthoff) 433.
—, Butterfettgehalt-, in Fettgemischen (van der Laan) 442.
—, Calcium-, im Blut [Jansen und Marriott-Howland-Methode] (de Toni) 359.
—, Calcium-, kleiner Menge (Laidlaw u. Payne) 8.
—, Calcium-, titrimetrische (Vürtheim u. van Bers) 432.
—, Carnosin-, in Muskelextrakt (Hunter) 111.
—, Chlor-, im Blut (Claudius) 193.
—, Chloride-, im Blut (Greenwald u. Gross) 358.
—, Chloride-, in Organen und Nahrungsmitteln (Rusznák u. Kellner) 432.
—, Diastase-, im Urin (Dodds) 372.
—, Eiweiß- mittels Metaphosphorsäure (Grigaut u. Zizine) 54.
—, Eiweißkörper-, in Leberzellen und Blut [Ninhydrinreaktion] (Berg) 111.
—, Farbstoff- im Harn (Weiss) 372.
—, Fettgehalt-, in Seife und Nahrungsmitteln (Grossfeld) 441.
—, Formaldehyd-, im Harn nach Urotropinzuführung (Voit) 62.
—, Furfurol-, colorimetrische (Fleury u. Poirot) 112.
—, Glykogen-, im Muskel (Kahn) 425.
—, Glykose-, [Causse-Bonhanssches Verfahren] (Krull) 443.
—, Glykose- [Lehmann-Verfahren] (Fleury u. Boutot) 112.
—, Glykose- und Lactose-, in Blut und Harn (Thalhimer u. Perry) 194.
—, Hämoglobin-, im Harn [Hämochromogene Methode] (Fontes) 205.
—, Harn-, neuere Methoden zur (Weiss) 60.
—, Harnsäure- (Folin) 54; (Benedict) 56.
—, Harnsäure-, gepaarte, im Rinderblut (Davis, Newton u. Benedict) 195.
—, Harnsäure-, im Harn und Serum (Schnellverfahren) (Chantraine) 512.
—, Harnstoff- im Blut und Harn [Xanthydrolmethode und Hypobromitverfahren] (Schmid) 497.
—, Jod-, in Thyreoideaextrakten (Fabre u. Penau) 276.
—, Kalium-, in der durch Sublimat veränderten Niere (Menten) 513.
—, Kohlenoxyd-, im Blut [Spektroskop] (Hartridge) 494.
—, Kohlenstoff- und Wasserstoff- (Wrede) 432.
—, Konzentrations-, starker und schwacher Säuren in einer Lösung (Goiffon u. Nepveux) 293.
—, Kupfer-, volumetrische (Lasausse) 281.
—, Lipoid- (Lemeland) 15.
—, Magnesium-, kolorimetrische (Hammett u. Adams) 276.
—, Magnesium-, titrimetrische, in Kaliumsalzen (Vürtheim) 432.
—, Natrium-, in Blut und Liquor (Richter-Quittner) 498.
—, Öl-, in Hibiscus cannabinus L. (Dekker) 443.
—, organische Säure-, in Faeces (Goiffon u. Nepveux) 488.
—, Pepsin- (Gross) 407; (Jarno) 407.
Bestimmung, Pepsin-, (Fuldsche] (Ege) 532.
—, reduzierende Kohlehydrat- (Stüler) 20.
—, reduzierende Zucker-, (Lasausse) 281.
—, Säuregrad- und Gesamtsäure-, im Mag inhalt (Vos) 341.
—, Salpetersäure-, in Trinkwasser [Mayrho Methode] (Reuss) 8.
—, Salvarsan-, im Harn [colorimetrische Best mung] (Autenrieth u. Taege) 206.
—, Salz-, in Trinkwasser (Kolthoff) 433.
—, Santonin-, im Samen (Kariyone u. Kimu 292; (Favrel) 292.
—, Thymin- (Baudisch u. Johnson) 278.
—, Tyrosin- und Tryptophan-, im Harn Brightscher Nierenkrankheit (Sammart 207.
—, Urobilin-, in Blut und Lumbalflüssig (Rodillon) 57.
—, Urobilinogen (Herzfeld) 372.
—, Urochrom- und Uromelin- (Weiss) 372.
—, Wasserstoffzahl-, durch Colorimeter (G laumin) 427.
—, Wasserstoffzahl-, in Nährböden (Henriq 408.
—, Zucker-, im Blut (Rosenthal) 359.
Bestrahlung s. Strahlen.
Bettwanze s. Wanze.
Bewegung, frühzeitige, beim menschlichen Fo und Nerven- und Muskelsystem, Bezieh (Minkowski) 379.
—, Willkür-, des Menschen, Antagonistenbe ligung an (Wachholder) 141.
Biene, europäische, Leben und Wirken der (Fr 457.
Bilirubinämie bei Schwangerschaft (Mandelba 501.
— -Bestimmung im Serum (Adler u. Me 361.
— -Bestimmung in Serum und in Galle, Le funktionsprüfung mittels (Heténvi) 500.
Bindegewebe, amorphe Substanz in (Nageotte
—, Bau und Bedeutung des (Heringa) 114.
—, perichondrales [E. Laguesse] (Nageotte) 2
—, Quellungsmessung am (Schade u. Mens 6.
— -Substanzen, Eiseninkrustation der, bei Hä chromatose (Schuppisser) 295.
— -Verdauung im Magen (Buckstein) 487.
— -Zelle, Zusammenhang der (Heringa) 444.
Bingelkraut, basipetale Differenzierung der fäße aller Blutspursträngе bei (Bugnon)
Binokulares Sehen, Projektionsbilder bei (Po 523.
Biokatalysator, Gärungsaktivierung durch (I berg) 241.
Biokolloide-Schwellen, Basen- und Salzeinwirk auf (MacDougall) 6.
Biologie, pathologische (Much) 245.
Bioluminescenz-Reaktion bei Cypridina (An son) 303, 304.
Bioradioaktivität in frischen Fermentlösu (Petri) 6.
Bios oder Vitamin D (Heaton) 474.
— -Anhydrid, Cellulose-Umwandlung in (Ka 436.
Blase s. Harnblase.

lasenpflasterinhalt. Hammelbluthämolysine in (Fukushima) 249.
lastophtorie, experimentelle, durch Alkohol (Kostitch) 31.
latt. Manganveränderung im (Bertrand u. Rosenblatt) 153.
lattstrahl in der Angiospermen-Entwicklung (Sinnott u. Bailey) 322.
lausäure-Giftwirkung auf Phlebotomücken (Pringault) 102.
- -Glykosid in bitteren Mandeln und Kirschlorbeerblättern (Rosenthaler u. Seiler) 285.
- und Stickstoffassimilation (Rosenthaler) 323.
- -Vergiftung und Nitroprussidnatriumreaktion (Abderhalden u. Wertheimer) 439.
- und Zelloxydation (Lipschitz) 48.
lei-Allantoinausscheidung nach (Stransky) 338.
—, Injektionen bei malignen Geschwülsten (Bell) 316.
leinitrat, Reizwirkung von, auf Pflanzenwachstum (Haselhoff, Liehr u. Haun) 39.
lockade des konstanten Stromes am erstickenden Nerven (Thörner) 143.
lüten-Anatomie in verschiedenen Höhenlagen (Larbaud) 147.
lütenfarbe-Änderung in großer Höhe (Bouget) 468.
lut s. a. Serum, Plasma.
— -Absonderung bei Argasiden (Remy) 312.
—, Aceton- und β-Oxybuttersäurebestimmung in Harn und, Apparatur zur (Lublin) 195.
—, Adrenalinbestimmung, quantitatve, im (Okamoto) 196.
—, Alkalibestimmung im (Greenwald u. Lewmann) 191.
—, Alkaligehalt des (Richter-Quittner) 498.
—, Alkalireserve des, Zuckerstichwirkung auf (Kornfeld u. Sammartine) 480.
—, Aminosäurebildung im, bei Hunger (Delaunay) 337.
— -Analyse und Harnsäure-Bestimmung (Folin) 54.
— -Analyse bei Skorbut der Meerschweinchen (Iwabuchi) 335.
—, asphyktisches, Giftigkeit des Pellegrini) 102.
— -Beschaffenheit, Kammerwasser und Augendruck, Beziehung (Ascher) 223.
— und Blutbildungsorgane (Hirschfeld) 478.
—, Calciumbestimmung im [Jansen und Marriott-Howland-Methode] (de Toni) 359.
—, Carotis-, Transfusionwirkung von, bei Splanchnicusreizung (Zunz u. Govaerts) 363.
—, Chlor-, Schwefel- und Phosphorgehalt des, bei Hunger (Goto) 358.
—, Chloride-Bestimmung im (Greenwald u. Gross) 358.
—, Chloroform-Verteilung im (van Dessel) 197.
—, Eiweißbestimmung in [Metaphosphorsäure-Reaktion] (Grigaut u. Zizine) 54.
—, Eiweißbestimmung in [Ninhydrinreaktion] (Berg) 111.
—, Erythrocyten im (Bostrom) 348.
—, Erythrocyten-Reticulosis im (Krumbhaar) 347.
—, Fibrinogen im (Vaný́sek u. Lacina) 352.
—, Gerinnung des (Shingu) 53.
Blut, Gerinnungseinfluß auf den Reststickstoff-Gehalt des, (Petitjean) 497.
—, Glykose- und Lactosebestimmung in Harn (Thalhimer u. Perry) 194.
—, Hämoglobin im (Brown u. Hill) 189.
—, Hämoglobinwechsel im, Wasserstoffionenkonzentration und Kohlensäurespannung bei (Conway u. Thomas) 494.
—, gepaarte Harnsäure im, von Mensch, Pferd, Schaf, Rind, Schwein, Hund und Huhn (Newton u. Davis) 361.
—, Harnstoffbestimmung in (Schmid) 497.
—, Harnstoff in Harn und, Beziehung (Addis) 203.
—, chronische Harnstoffretention im (Chabanier, Lobo-Onell u. Marquezy) 195.
—, gasometrische Harnstoff-Stickstoffbestimmung im (Mirkin) 195.
—, Kohlenoxyd-Bestimmung im (Hartridge) 494.
—, Komplementgehalt des, und Aderlaß (Ecker u. Rees) 249.
— -Konzentration, Wasserentziehung-, Pilocarpin- und Histamineinfluß auf, bei Kaninchen (Underhill u. Roth) 361.
—, Lebendfärbung des (Simpson) 187.
— -Lipoide bei Anaphylaxie (Stern u. Reiss) 97.
—, Mikrobestimmung des Chlors im (Claudius) 193.
— -Nachweis (Rizzatti) 491; (van Eck) 492.
—, Narkotica im (Leuze) 422.
— -Neutralität (Mellanby u. Wood) 497.
—, Nichteiweißstickstoff im, Brechweinsteineinfluß auf (Levy u. Dimmitt) 498.
—, Pferde-, Rinder- und Hunde-, Monocyten- und Lymphocytendifferentialzählungen im (Herrel) 352.
—, Pfortader-, Fettgehalt des, bei Dunkelfeldbeleuchtung-Untersuchung (Fish) 360.
— -Puffer, Auswertung des (Doisy, Briggs, Eaton u. Chambers) 190.
—, Pulmonalarterien-, Sauerstoff-Kohlensäurespannungsmessung im (Redfield, Bock u. Meakins) 495.
—, Reaktion des (Beccadelli) 347.
— -Reaktion und Dyspnöe, Beziehung (Fraser, Ross u. Dreyer) 192.
—, Rinder-, gepaarte Harnsäure des (Davis, Newton u. Benedict) 195.
—, Säurebindungsvermögen des, bei Nierenkrankheiten (Rieger u. Freund) 496.
—, Salvarsan im (Schreus u. Holländer) 99.
—, Serodiagnostik der Tuberkulose im (Massias) 247.
— -Stabilitätsreaktion und Blutsenkungsprobe (Westergren) 493.
—, Stoffwechselschlacken-Verteilung in (Rypins) 499.
— -Strömung in den Arterien (Tigerstedt) 202.
—, Tier-, arterielles, Adrenalin-Nachweis in (Schneider) 362.
— -Untersuchung, chemische, Methode zur (Rosenthal) 359.
— -Untersuchung, Mikromethoden zur (Bang) 358.
— -Untersuchung nach Tuberkulinreaktion (Meyerstein) 502.

Blut, Urobilin-Bestimmung im (Rodillon) 57.
—, venöse, und Hautcapillare (Rehberg u. Carrier) 508.
— -Veränderung bei langer und kurzer Arbeit (Broun) 185.
— -Veränderung bei Carcinom (Kahn u. Potthoff) 91.
— -Veränderung nach Morphininjektionen (Atkinson u. Ets) 495.
— -Veränderung, morphologische, und tödlicher Sonnenstich beim Schimpansen (Leger) 352.
—, Wassergehalt des (Grunewald u. Rominger) 494.
—, Wassergehalt und Stickstoffretention des, bei Nephritis, Beziehung (Underhill u. Kapsinow) 499.
—, Widerstandsfähigkeit des, gegen Schütteln (Robertson u. Rous) 348.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbild-Veränderungen durch Insolation (Leger u. Baury) 187.
— -Veränderung im Kindesalter [Methode von Schilling] (Nassau u. Schohl) 349.
Blutdruck s. a. Manometer.
— bei Akrocyanose (Boas) 509.
— und Herzschlagvolumen (Meek u. Eyster) 366.
— -Messung im Auge (Magitot) 394.
— und Muskelarbeit (Bergman) 366.
— und Nebenniere bei Gehirnanämie, Beziehung (Coombs u. Rogoff) 200.
— bei Nigrosin-Thionin-Injektionen (Urechia u. Goldner) 367.
—, Strychninwirkung auf (Baráth) 367.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgefäße s. a. Capillare, Venen.
—, Altersverschiedenheiten der (Walcker) 59.
— -Differenzierung, basipetale, der Blattspurstränge bei Bingelkraut (Bugnon) 146.
— -Funktion-Prüfung [nach E. Weiss] (Moog u. Kaufmann) 369.
— der Gliedmaßen und inneren Organe, vergleichende Charakteristik der (Pawlenko) 59.
— und Muskeln, Lehrbuch und Atlas (Rauber u. Kopsch) 293.
— -Nerven und Permeabilität der Gefäße (Kajikawa) 367.
—, Physiologie der (Roncato u. Oselladore) 370.
—, Schmerzempfindlichkeit der (Odermatt) 506.
—, Säugetier-, und Wasserstoffionenkonzentration (Atzler u. Lehmann) 355.
— -System, Vestibularapparateinfluß auf (Spiegel u. Démétriades) 216.
— -Transplantation, experimentelle (Krotkina) 59.
Blutgefäßwand der Brutcapillare (Vimtrup) 368.
Blutgerinnung und Eiweißkörpertherapie (Salomon u. Oppenheimer) 493.
— und endokrine Drüsen, Beziehung (Perrin u. Hanns) 189.
—, Hypophysenextraktwirkung auf (Feissly) 353.
—, Studien über (Pickering u. Hewitt) 352; (Leendertz) 353.
—, Viskositäts- und Transparenzänderungen während (Kugelmass) 188.
Blutgruppe [Moss-] (Hesser) 537.
— bei Tieren (Panisset u. Verge) 538.
Blutkatalase, Kupfereinfluß auf (Händel u. Segall) 406.
Blutkörperchen, Kernbau der (Hammerschlag) 347.
—, rote s. Erythrocyten.
— -Sedimentierung (Höber u. Mond) 348.
— -Volumen und Blutreaktion (Meier) 354.
—, weiße s. Leukocyten.
— -Zerfall bei Muskelarbeit (Broun) 185.
Blutkohle, Adsorption von (Michaelis) 107.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge-Bestimmung (Herzfeld) 492.
Blutplättchen, Aufnahme von Fremdkörper in die, Cocainwirkung auf (Roskam) 53.
— -Kurve und Menstruation (Pfeiffer u. Hof) 350.
— und Leukocytenabnahme und Komplementgehalt des Serums, Beziehung (Ecker, Klim u. De Caluwe) 418.
— und parenteral zugeführte Reizstoffe (Stah) 187.
—, Regeneration der (Firket) 52.
— -Veränderung durch Streptokokken (Seitz) 409.
Blutplasma s. Plasma.
Blutreduktion bei Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett (Olow) 360.
Blutserum s. Serum.
Blutstrom, Minutenvolumenberechnung des, mittels Stickoxydulmethode (Lindhard) 503.
Blutströmung und Schweißsekretion bei Pilocarpin, Beziehung (Burn) 381.
Blutung, lokale, Eiseninkrustation der Bindegewebssubstanzen bei (Schuppisser) 295.
Blutungszeit bei Schwangerschaft (Emile-Weil Bocage u. Isch-Wall) 353.
Blutveränderung und Wasserhaushalt bei Tuberkulose (Meyer-Bisch) 56.
Blutzellen-Bildung, embryonale, in der Leber (Jolly u. Saragea) 52.
—, Studien an (Karczag, Sternberg u. Halm) 186.
Blutzucker-Bestimmung (Stepp) 193.
—, Feststellung des (John) 500.
Boden-Kolloide, Gewinnung und Prüfung von (Moore, Frey u. Middleton) 39.
—, Phenol und Kresole im (Sen Gupta) 38.
—, Phosphatebildung im (Harrvison u. Das) 32
— -Säure, quantitative Bestimmung der (Mc Intire) 327.
— -Säure, Studien über (Robinson u. Bullis) 3
—, saurer, Prüfungsmethode, und Flockung v (Comber) 327.
— -Untersuchung, und Wasserstoffelektrode (Healy u. Karraker) 106.
Borragineen, Staubfäden der (Mascré) 468.
Borsäure-Bestimmung in Garneelen (Deern 433.
— - und Phosphorsäure-Bestimmung, titrimetrisch (Kolthoff) 433.
Botrychium simplex Hitchcock, Gametophyt un Embryo von (Campbell) 320.
Brassica oleracea-Verteidigung gegen Minierlarve der Gattung Baris (Faure) 469.

chungsvermögen, Serum-, nach Eiweißinjektionen bei anaphylaktischem Schock (Abderhalden u. Wertheimer) 538.
chweinstein s. Tartarus stibiatus.
nztraubensäure-Adsorption durch Tierkohle und andere Adsorbentien (Abderhalden u. Suzuki) 108.
ghtsche Krankheit s. Nephritis.
ocasche Windung bei verschiedenen Aphasieformen (Mingazzini) 214.
om-Ion, Sulfat- und Nitrationen, Antagonismus zwischen (Wastl) 270.
mbenzol-Fütterung, Esterschwefelsäureausscheidung nach (Rhode) 485.
mphenol-Fütterung, Esterschwefelsäureausscheidung nach (Rhode) 485.
nchialbaum, elastische Membran des (Macklin) 345.
nchialschleim, Viskosität des (Liebermeister) 182.
t, Backart und Verdaulichkeit des [nach John, Kleinenhagen und Sehested] (Kestner) 159.
, Käse- und Hühnereiweißernährung, Leber- und Milzamyloid bei (Kuczynski) 296.
Nährwert des, und Weizenmehlverfeinerung, Beziehung (Grandis) 329
chdreifachbildung bei Ceratium hirundinella O. F. M. (Huber-Pestalozzi) 302.
unst, Hypophysen-Vorderlappenextraktwirkung auf (Evans u. Long) 209.
bei Ratten nach besonderer Ernährung (Evans u. Bishop) 171.
beim Stier (Murphy) 136.
ustdrüse s. Mamma.
ustkorb und Wirbelsäule der Vögel (Adolphi) 119.
fo s. Kröte.
fotalin und Gallensäure, Beziehung (Wieland u. Alles) 423.
rsa omentalis, Milzentwicklung und, Beziehung (Janošik) 28.
tterfett und Calciumausscheidung (Bogert u. Trail) 166.
und Streptokokkenwachstum (Ayers u. Mudge) 172.
-Bestimmung in Fettgemischen (van der Laan) 442.
ttersäure in Bananen (Salvador) 329.
tyl-äthyl-malonylharnstoff [neues Schlafmittel] (Carnot u. Tiffeneau) 261.
xus, Mangangehalt im Alter bei (Bertrand u. Rosenblatt) 153.

O_2 s. Kohlensäure.
lcium, Allantoinausscheidung nach (Stransky) 338.
bei Anämie (Happ) 171.
-Assimilation, Hefe- und Butterfetteinfluß auf (Bogert u. Trail) 166.
-Behandlung bei Tetanie (Lorenz) 166.
-Bestimmung kleiner Menge (Laidlaw u. Payne) 8.
-Bestimmung, titrimetrische (Vürtheim u. van Bers) 432.
-Bestimmung im Blut [Jansen und Marriott-Howland Methode] (de Toni) 359.
Calcium und Bodensäure (Mac Intyre) 327.
— chloratum und Magenresektion (Karmel) 487.
— bei Geschwülsten (Waterman) 314.
— -Ionen, Pharmakologie der (Rosenmann) 255.
— -Ionen und Vagus- und Sympathicusfunktion (Zondek) 381.
—, Körnerertragbeeinflussung durch, während der Keimungsperiode (Maquenne u. Cerighelli) 155.
— und Magentätigkeit (Daniélopolu u. Carniol) 343.
— und Magnesiumstoffwechsel, Beziehung (Bogert u. Mc Kittrick) 165.
— und Phosphorkonzentration im Serum bei Kindern mit Rachitis (Tisdall) 335.
— und Phosphorstoffwechsel bei Milchkuhernährung (Hart, Steenbock, Hoppert, Bethke u. Humphrey) 42.
— und Säurehämolyse (Jarisch) 53.
— im Serum (Kramer u. Tisdall) 359.
— im Skelett und Weichteilen bei Ratten, Ernährungseinfluß auf die Verteilung von (Mc Cann u. Barnett) 170.
— -Stoffwechsel bei Rachitis (Telfer) 336.
— im Zellsaft (Osterhout) 273.
—, Zellwirkung des, auf die Krebszelle (Troisier u. Wolf) 137.
Calciumchlorid und Pankreatin-Amylolyse (Da Fonseca) 406.
—, Wirkung auf die Permeabilität des Muskels für (Abderhalden u. Gellhorn) 138.
Calciumcyanamid als Düngemittel (Mazé) 470.
Calciumsalz, quellungsfördernder Einfluß des, bei Muskelzuckung (Neuschlosz) 140.
Calliphora-Larven, Eierresistenz der, bei Verdauung und Darmkrankheiten (Desoil u. Delhaye) 459.
Calorimeter, Mikro- (Tian u. Cotte) 47.
Cambarus Clarkii, Gaswechsel und chemische Reizung des Nervenstrangs von (Moore) 144.
Campher, l- und d-, Giftigkeit des (Macht) 263.
— Reizung des Nervenstranges von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
Capillare, s. a. Blutgefäße, Venen.
— -Anatomie (Vimtrup) 368.
—, Gliedmaßen-, bei Akrocyanose (Boas) 509.
—, Haut-, Funktion der (van der Spek) 371.
— Haut-, und venöses Blut (Rehberg u. Currier) 508.
— Haut-, Drogen- und andere Reizwirkung auf (Carrier) 368.
— der Körperoberfläche (Niekau) 370.
— -Kreislauf s. Kreislauf.
—, Lymphe-, in Schwänzen von Amphibienlarven (Clark) 302.
— der menschlichen Körperoberfläche (Müller) 58.
—, Permeabilität der (Kajikawa) 367.
— -Physiologie (Rehberg u. Carrier) 508.
—, Vaguszepressorfaserneinfluß auf (Mc Dowal) 509.
Capsella bursae pastoris, als Secaleersatz (Franz) 263.
Carbonat, diastatisches Ferment des Pankreas (Böhne) 51.
Carcinom, Amyloid bei (Kuczynski) 296.
— und Carcinomerreger (Kross) 137.

Carcinom-Entstehung durch Mutation (Morgan) 306.
—, Hemmung der Natriumoleathämolyse durch Sera bei (Kahn u. Potthoff) 91.
—, Kalium- und Natriumverhalten bei (Waterman) 314.
—, Ratten- [Flexner-Jobling], Hydrogen-Ionenkonzentrationseinfluß auf (Sugiura, Noyes u. Falk) 137.
—, Serodiagnostik bei (Wilbouchevitch) 542.
—, Teer-, experimentelle Bildung des (Bierich) 316.
—, Tier-, Appositionswachstum bei (Smith) 313.
—, -Zelle (Gade) 137.
— -Zelle, Calcium- und Kaliumwirkung auf (Troisier u. Wolf) 137.
— -Zelle, Innenleben der (Roussy u. Wolf) 32.
Carettschildkröten, Orientierungssinn der (Parker) 35.
Carnosin-Bestimmung in Muskelextrakt (Hunter) [111.
— in Tiermilz (Demianowski) 440.
Carotisblut, Transfusionswirkung von, bei Splanchnicusreizung (Zunz u. Govaerts) 363.
Carpenteles n. g. bei Perisporiaceen (Langeron) 152.
Caryophyllaceen, Embryogenie der (Souèges) 322.
Casein, Allantoinausscheidung nach (Stransky) 338.
— -Hydrolyse mit Schwefelsäure (Salkowski) 278.
— -Injektion, Amyloiderzeugung durch (Kuczynski) 296.
—, Produkte tryptischer Verdauung des (Fränkel u. Gallia) 438.
— -Spaltung, Pankreatinwirkung auf (Abderhalden u. Fodor) 241.
— bei Taubenernährung (Abderhalden) 332.
Cauda s. Rückenmark.
Cellulose, Kupferoxydammoniak als Reagens für (Dischendorfer) 286.
— -Umwandlung in Biose-Anhydrid (Karrer) 436.
Centaurea Jacea L. Centaurein in (Bridel u. Charaux) 285.
Centaurein aus Centaurea Jacea extrahiertes Glykosid (Bridel u. Charaux) 285.
Cephalopoda, chromaffine Körnchen in den hinteren Speicheldrüsen der (Verne) 114.
Ceratium hirundinella O. F. M., Bruchdreifachbildung bei (Huber-Pestalozzi) 302.
Cerchlorid-Diffusion in Kollodiummembranen (Loeb) 273.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cestoden-Larve, Mikrosporidien in (Guyénot, Naville u. Ponse) 135.
Chaetopleura apiculata Say, Laichgewohnheiten bei (Grave) 454.
Chaulmoogra, jodiertes, pharmakologische Untersuchung über (Valenti) 102.
Chemie am Krankenbett (Lenhartz u. Meyer) 265.
Chemotaxis s. Phototropismus.
Cheyne-Stokes-Symptomenkomplex und Herzgefäßerkrankung (Wassermann) 491.
Chinaalkoloide und Herzschlag (Clerc u. Pezzi) 504.
Chinidin, l- und d-, Giftigkeit des (Macht) 263.
— -sulfat, Herzbeeinflussung durch (Clerc u. Deschamps) 200.
Chinin und Chinidin, Herzschlagbeeinflussung durch (Clerc u. Pezzi) 504.
Chinin-Giftwirkung auf den Samenstrang v Säugetieren (Gohara) 100.
—, l- und d-, Giftigkeit des (Macht) 263.
— bei Vorhofflimmern (de Boer) 199.
Chitin, Aufbau des (Karrer u. Smirnoff) 437.
Chitopyrrol (Karrer u. Smirnoff) 437.
Chlamydozoenkrankheit und infektiöse Lymp cystiskrankheit der Fische, Beziehung (W senberg) 458.
m-Chlor-p-acetylaminophenylstibinsaures Natri bei Kaninchensyphilis (Uhlenhuth u. Seiff 544.
Chlor im Blut und Gewebe bei Hungertieren (Gc 358.
— im Blut, Mikrobestimmung (Claudius) 193
— -Ion und Pankreas-Amylase (Bierry) 532.
— -Ion, Sulfat- und Nitrationen, Antagonisr zwischen (Wastl) 270.
— -Permeabilität der Erytrocyten, Narkot einfluß auf (Siebeck) 193.
— im Serum (Rusznyák) 500.
— im Zellsaft (Osterhout) 273.
Chloralhydrat-Giftwirkung auf den Samenstr von Säugetieren (Gohara) 101.
Chlorella vulgaris, Zellverbindung von, mit Pa maecium bursaria (Oehler) 298.
Chlorhydrat und Verweildauer von Fleisch Hundemagen (Zunz) 177.
Chloride-Bestimmung im Blut (Greenwald Gross) 358.
— -Bestimmung in Organen und Nahrungsmitt (Rusznák u. Kellner) 432.
— in der Nahrung und Magensaftsekretic beeinflussung durch (Frouin) 178.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform und Alkohol, Mischung von, Anäst sie durch (Cardot u. Laugier) 262.
—, Elektrocapillarmessung in (Wild) 268.
— -Giftwirkung auf Phlebotomücken (Pringa 102.
— -Vergiftung, Stoffwechsel bei (Underhill Kapsinow) 340.
— -Verteilung im Blut (van Dessel) 197.
Chlorophyten, Cytologie der (Peterschilka) 152
Cholesterin-Ausscheidung im Harn (Grunke)
— im Forellenei (Fauré-Fremiet u. Garra 290.
—, Gärungsaktivierung des (Lindberg) 241.
—, Hämolysebeeinflussung durch (Rywosch)
— bei Seborrhöe (Pulay) 483.
— zur Serumdiagnostik bei Syphilis (Klosterm u. Weisbach) 252.
— -Stoffwechsel in Hundelebern (Artom) 482
Cholesterinämie bei Arteriosklerose (Heitz u. I bé) 56.
Cholsäure und Dehydrocholsäure (Borsche Hallwass) 290, 291.
— und Desoxycholsäure, physiologische Wirk der (Pohl) 422.
Chromaffin-Körnchen in Speicheldrüsen der phalopoden (Verne) 114.
— -Körperchen beim Hund (Wislocki u. Crowe)
Chromatin in Oogenien der Dytisciden (Frederi 301.
Chromatophor, Leber-, Ursprung und Funkt der, bei Selachier (Hemmeter) 121.

omidien in den Zellen von Ascaris megalocephala (Kulmatycki) 115.
omosomen-Konjugation, Vererbung bei (Morgan) 306.
-Koppelung bei Solenobia pineta, Z. (Seiler) 123.
Y-, Vererbung im (Goldschmidt) 448.
omosomenzahl bei Endodinium chattoni (Hovasse) 124.
und Rassenbildung (Ernst) 125.
onaxie-Bestimmung mittels Schließungsinduktionsstroms (Wertheim Salomonson) 459.
ar-Muskel, Ermüdung des, Linsenastigmatismus durch (Bělehrádek) 524.
aten, Ausscheidung entgiftender Schutzstoffe bei (Breslau) 457.
chonidin, l- und d-, Giftigkeit des (Macht) 263.
chonin und Cinchonidin, Herzschlagbeeinflussung durch (Clerc u. Pezzi) 504.
l- und d-, Giftigkeit des (Macht) 263.
ronensäure in Bananen (Salvador) 329.
rk-Wasserstoffelektrode und Bodenuntersuchung (Healy u. Karraker) 106.
smatocyten in den 7 Tage bebrüteten Hühnerembryonen-Organen (Beck) 118.
bra-Gift, Aufhebung der Funktion alkoholischer Rinderherzextrakte durch, bei Wassermann- und Sachs-Georgi-Reaktion (Nathan) 420.
-Vergiftung, Reflexsensibilität bei (Arthus) 380.
cain-Giftwirkung auf den Samenstrang von Säugetieren (Gohara) 100.
und Plasmagerinnung (Roskam) 53.
und Strychnin, Antagonismus zwischen (Pisano) 262.
dein, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 542.
-Chlorhydrat und Verweildauer von Fleisch im Hundemagen (Zunz) 177.
und Fleischverdauung beim Hund (Zunz u. Delcorde) 160.
elum von Lipobranchus intermedius de Saint Joseph, Muskelspindeln im (Dehorne) 21.
ffein, Allantoinausscheidung nach (Stransky) 338.
-, Farbenschenbeeinflussung durch (Wölfflin) 399.
- und Hautcapillare (Niekau) 370.
-, Reizung des Nervenstranges von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
olibakterien s. Bacterium coli.
olorimeter für zweifarbige Indikatoren (Myers) 427.
- zur Wasserstoffzahl-Bestimmung mit Indicatoren (Guillaumin) 427.
olostrum, Kamel-, Analyse des (Fales) 113.
oracoid, Säuger- und Reptilien-, Vergleich (Romer) 121.
oronarkreislauf s. Herz.
orpora cavernosa und Arteria dorsalis penis, pharmakologische Wirkung auf (Macht) 544.
orpus luteum der Vögel (Hett) 25.
orpuscula im Darm, Resorption der (Kumagai) 414.
ortex s. Gehirnrinde.
riss-Cross-Vererbung bei Drosophila melanogaster (Morgan) 308.
rossing over-Hypothese (Seiler) 123.
Cryptopin-Chlorhydrat und Verweildauer von Fleisch im Hundemagen (Zunz) 177.
Curare-Vergiftung des Froschmuskels (Querido) 544.
— -Vergiftung, Reflexsensibilität bei (Arthus) 380.
Cutis verticis gyrata, Faltenbildung der (Fischer) 232.
Cyanose-Messung, Oxyhämoglobinometer zur (Flagg) 354.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cyclopoiese (Fürth u. Lieben) 339.
Cypridina, Bioluminiscenzreaktion bei (Amberson) 303, 304.
Cyprinus carpus, Fettstoffe und Lipoide der Ovarialeier des (Fauré-Frémiet u. Garrault) 16.
Cystein, Autoxydation des (Abderhalden u. Wertheimer) 439.
— und Blausäurevergiftung (Abderhalden u. Wertheimer) 439.
— -Glutaminsäure, Untersuchung der (Hopkins u. Dixon) 175.
— -Verbindungen mit Schwermetallen (Harris) 439
Cystin in Keratin (Sammartino) 441.
Cytisus, Mangangehalt im Alter bei (Bertrand u. Rosenblatt) 153.
Cytologie der Chlorophyten und Spirogyra (Peterschilka) 152; (Czurda) 152.
— der Erythrocyten (Bianchini) 52.
— der homosporen Lycopodiaceen und Selaginellen (Emberger) 467.

Daltonismus s. Farbenblindheit.
Darm, Anastomosebildung des (Berczeller u. Szilard) 487.
—, Antagonismus des Adrenalins gegen Barium am (Roth) 258.
— -Bewegung s. Peristaltik.
—, caudaler, Reduktion des, bei Straußenembryonen (Boyden) 301.
—, Corpusculen im, Resorption der (Kumagai) 414.
— -Erkrankung, Entstehung von (Desoil u. Delhaye) 459.
— -Fäulnis und Bacillus acidophilus (Kast, Short u. Croll) 244.
—, Kiemen-, Entwicklung der Derivate des, beim Meerschweinchen (Rabl) 302.
—, Störung der Muskeltätigkeit des (Wilson) 343.
— Tätigkeit, Demonstration der (Guenther u. Lawson) 180.
— Verdauung von Bindegewebe im (Buckstein) 487.
Darmapparat, lymphatischer, und Nährstoff-Resorption (Kuczynski) 296.
Darmdrüsen, tubuläre und flaschenförmige, bei Haustieren (Florence) 179.
Darmflora des Neugeborenen und Säuglings (Adam u. Kissoff) 536.
Darmkanal von Ascaris holoptera [Rudolphi] (Giroud) 23.
—, Durchgangsprozeß der Tuberkelbacillen im (Sata) 415.
Darmkolik, Pathogenese der Schmerzen bei (Brüning u. Gohrbandt) 344.
Darmschleimhaut, Ferment des (Artom) 533.
Darmwand, Sensibilität der (Brüning u. Gohrbandt) 344.

Darwinismus und Lamarckismus (Triepel) 30.
Decarboxylierungen (Spiro) 43.
Deckplatte des vierten Ventrikels, Bau und Entwicklung des (Haller) 213.
Dehnbarkeit der Lungen und Atmung (Liebermeister) 182.
Dehydrierungsreaktionen, Bearbeitung der (Wieland) 7.
Dehydro-desoxycholsäure, Kondensation der (Shimizu) 15.
Denaturierung, Natur der (Lepeschkin) 279.
Dendronotus giganteus O'Donoghue, Ortsbewegung der (Kjerschow Agersborg) 454.
Denonvilliersche Fascie und rectourethralis Muskel (Wesson) 24.
Desinfektion, theoretische Grundlagen der (Reichenbach) 412.
Dermatose s. Hautkrankheit.
Desinfektion von Wundinfektionen mit Streptokokken (Schiemann u. Wreschner) 103.
Desinfektionsmittel und Bakteriophages Virus (Wolff u. Janzen) 419.
2-Desoxyglukose [Gluco-desose] (Bergmann, Schotte u. Lechinsky) 284.
Destillationskontrollapparat für Harnbestimmung (Revoltella) 512.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Aldol im Harn bei (Fricke) 205.
— insipidus und Hypophyse (Maranon) 373.
— und Insulin (Macleod) 45.
— Phlorhizin-, Formamid- und Ammoniumformiateinfluß auf (Herrmann) 339.
Diaceton-Glukose (Levene u. Meyer) 436.
Diät s. Ernährung.
Diäthylharnstoff und Chlorabgabe der Erythrocyten (Siebeck) 193.
Dial-Natrium, toxische Wirkung von (Wiki) 260.
Dialyse, Elektro-, von Diphtherieantitoxin (Wernicke) 420.
Diamylose (Karrer u. Fiorini) 436.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diastase-Bildung durch Bakterien (Kodama u. Takeda) 411.
—, Fermentwirkung der (Fodor) 274.
—, Formaldehydeinfluß auf (Atwood) 471.
—, Jodwirkung auf (Berczeller u. Freud) 407.
— im Harn, Bestimmungsmethode des (Dodds) 372.
Diazomethan, Glykokoll-Methylierung mit (Biltz u. Paetzold) 277.
Diazoreaktion und Urobilinogenurie, Verhältnis (Saupe) 46.
Dichotomie bei Kotyledonen (Bugnon) 146.
Dielektrizitätskonstante, kolloidale Lösung von (Errera) 1.
Differential-Dissoziationsindex der organischen Säuren (Goiffon u. Nepreux) 293.
— -Färbung von Bakterien (Scales) 408.
Differenzierung im Stengel der Sonnenblume (Thoday) 321.
— der Zelle, Kernbedeutung für (Hertwig) 298.
Diffusimetrie, Verdauungsferment-Bestimmung der Duodenalflüssigkeit durch (Chiray u. (Théodoresco) 533.
Diffusion in Gelatine (Schleussner) 271.
Diffusion, Säure-, durch Kollodiummembr
Salzeinfluß auf (Loeb) 273.
—, selektive, in lebenden Organismen und
triumchlorid (Loeb) 271.
Digestion s. Verdauung.
Digitonin, Herz- und Nervenwirkung des (R
som) 262.
Digitoxose und Digitoxosecarbonsäure, Salpe
säureeinfluß auf (Kiliani) 282.
Diglucosidodioxydiaminoarsenbenzol (Aubry
Dormoy) 12; (Luquet) 12.
Diketo-cholensäure und -cholansäure (Borsche
Hallwass) 290.
Dimorphotheca Ecklonis D. C. (Rosenthaler) 8
m-Dinitrobenzol-Reduktion durch Links-W
säure (Thunberg) 276.
Diphtherie-Bacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Diphtherieantitoxin-Pferdeserum, Elektrodial
von (Wernicke) 420.
Diphtherietoxin, Bildung des (Walbum) 248.
Diplokokken, grünwachsende, experimentelle
serninfektion durch (Tunnicliff u. Moody) 2
Diplostepanus n. g. bei Perisporiaceen (Langer
152.
Disaccharide, Synthese der (Bridel) 11.
Dispersionsgrad des denaturierten Albumin
Koagulationsgeschwindigkeit (Lepeschk
279.
Disposition und Konstitution (Hart) 17.
Diuretica und Kochsalz-Ausscheidung (Nonn
bruch) 163.
Donnansches Ionengleichgewicht (Michaelis) 2
Dorschleberstearin und Dorschlebertran, Vita
in (Holmes) 477.
Drehempfindung, Studium der (Fischer u. Wod
231.
Dreifarben-Theorie und praktische Logik (La
Franklin) 229.
Drogen, Blutveränderung nach (Atkinson u. I
495.
—, und Hautcapillare (Carrier) 368.
Drosophila-Forschung (Morgan) 306.
— melanogaster, Criss-Cross-Vererbung bei (M
gan) 388.
— melanogaster, vollständige Kopplung bei (
wen u. Gowen) 310.
— melagoster, Selektionswirkung auf die Aug
facettenzahl bei (Zeleny) 124.
Drucksinn der Haut (Kraepelin) 387.
Drüse s. a. Endokrine Drüsen, Hormon, Sekreti
innere.
—, Darm-, tubuläre und flaschenförmige,
Haustieren (Florence) 179.
—, Physiologie der (Asher) 362.
—, sympathicotrope und interstitielle, des Hod
und des Ovariums, Beziehung (Berger) 211
Ductus stenonianus, Parotisstein im (Debucqu
180.
— thoracicus, Monocyten in der Lymphe
(Thorne u. Evans) 184.
— thoracicus, Unterbindung des (Lee) 184.
Düngemittel, Elektroskop zur Radioaktivit
messung von (Curie) 431.
Dünger, Calciumcyanamid als (Mazé) 470.
—, Isolierung von Schwefel oxydierenden Bak
rien aus schwefelhaltigem (Joffe) 244.

nger, Stickstoff-, Versuche mit (Haselhoff, Liehr u. Fluhrer) 39.
nndarm, Anatomie der Lymphgefäße des (Aagaard) 24.
Flora des (Aronovitch) 489.
lcin, Derivate des (Bergmann, Camacho u. Dreyer) 441.
nkelfeldmikroskop-Untersuchung des Fettgehalts des Pfortader-, Aorta- und Jugularvenenblutes (Fish) 360.
odenum, chemische Kinetik der Kohlehydratverdauung im (Böhne) 51.
Flora des (Aronovitch) 489.
Sekretionstätigkeit, psychische Einflüsse auf (Langheinrich) 177.
gelbe Zellen und Panethsche Zellen des, beim Schwein und Wirbeltieren (Tang) 179.
rchlässigkeit s. Permeabilität.
namometer (Simon) 182.
spnöe und Blutreaktion, Beziehung (Fraser, Ross u. Dreyer) 192.
strophie, alimentäre, bei Tauben (Abderhalden) 332.
rtiscide, Ovogenese der (Frederikse) 300.

chinodermen-Bastardlarven, Verschiebung der Vererbungsrichtung, Ammoniakeinfluß auf (Landauer) 312.
htfärbung der Zellkerne [S. Bechers Methode] (Romeis) 19.
eu, Mangangehalt im Alter bei (Bertrand u. Rosenblatt) 153.
ohne Dotter (Racah) 130.
, Forellen-, Fett- und Lipoidsubstanzen des (Fauré-Fremiet u. Garrault) 290.
, Frosch-, Furchung des, Dottereinfluß auf (Thiem) 132.
-und Milchernährung, Leber- und Milzamyloid bei (Kuczynski) 296.
, Ovarial-, des Karpfens, Fettstoffe und Lipoide der (Fauré-Frémiet u. Garrault) 16.
-Reifung bei Hediste diversicolor (Dehorne) 444.
albumin, Koagulation von (Lepeschkin) 279.
bildung, abnormale (Racah) 130.
che, Gerbstoff der einheimischen (Freudenberg u. Volbrecht) 287.
igelb-Milchfütterung, Darm und Milz (Kuczynski) 296.
igenschaften, erworbene, Anpassung und Vererbung der (Jackmann) 308.
ingeweide-Nervensystem, sensibles (Carlson, Boyd u. Pearcy) 49.
isen-Assimilation, bei Vitaminernährung (Yoshiue) 476.
-Mangel bei Anämie im Kindesalter (Happ) 171.
iseninkrustation der Bindegewebssubstanzen bei Hämochromatose (Schuppisser) 295.
isenphosphat-Assimilierbarkeit und Aluminium- und Tricalciumphosphat, Vergleich (Brioux) 471.
iweiß und bakterielle Zuckervergärung (Müller) 408.
- und Blausäure (Rosenthaler) 323.
-, Blut-, Hydrolyse von, mit Schwefelsäure (Salkowski) 278.
Eiweiß, Diät, Kreatin- und Kreatininausscheidung bei (Harding u. Gaebler) 167.
— in der Ernährung während der Stillperiode (Hartwell) 41.
— und Ernährung (Drummond, Crowden u. Hill) 41.
— -Injektionen bei anaphylaktischem Schock (Abderhalden u. Wertheimer) 538.
— bei Oedematösen (Fodor u. Fischer) 161.
—, Plasma-, Bedeutung des, bei Nierenleiden (Kollert u. Starlinger) 207.
— -Quelle, Harnstoff als, bei Wiederkäuern (Scheunert, Klein u. Steuber) 160.
—, Tryptophan und Tyrosin in (Kiyotaki) 440.
— -Verdauung, Leukocytenzustrom bei (Loeper u. Marchal) 351.
— -Zufuhr und Gasstoffwechsel (Leimdörfer) 174.
Eiweißhaltige Sole, Apparat zur Ultrafiltration von (Giemsa) 5.
Eiweißkörper und Bactericidie des Normalserums (Pfeiler) 248.
—, Bakterienagglutination in Gegenwart von (Northrop u. de Kruif) 92.
— Bence-Jonessche, im Harn (Perlmann) 207.
— -Bestimmung in Leberzellen und Blut [Ninhydrinreaktion] (Berg) 111.
— im Harn bei Amyloidose der Nieren und Brightscher Nierenkrankheit (Sammartino) 207.
— -Hitzekoagulation der (Lepeschkin) 279, 281.
— Hydrolyse durch Schwefelsäure (Salkowski) 278.
—, Kolloidchemie der (Pauli) 4.
—, lyophile und lyophobe, als Antigen und Antikörper (Ruppel, Ornstein, Carl u. Lasch) 415.
— und Nucleinsäure, Verbindungen von (Steudel u. Peiser) 278.
—, physiologische Umformung von (Kossel) 110.
— in Pollenkörnern von Asclépiadaceen (Guignard) 463.
— -Therapie und Blutgerinnung (Salomon u. Oppenheimer) 493.
— -Verdauung durch Pepsin und Trypsin, Säure- und Alkalieeinfluß auf (Northrop) 532.
— bei Vitaminhunger (Tscherkes) 333.
Eiweißlösung, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Mond) 108.
Eiweißniederschlag-Löslichkeit in Alkoholen (Berczeller) 111
Eiweißstoffe, Blut-, nach Adrenalin (Vaný sek u. Lacina) 352.
Eiweißstoffwechsel s. Stoffwechsel, Eiweiß-.
Eklampsie und Hautcapillare (Niekau) 370.
Ektoderm, Spinalganglien von (Hooker) 117.
Ekzem, Cholesterin bei (Pulay) 483.
Elastizitätsänderung und Spannungsänderung der Muskeln, Beziehung (Kauffmann) 460.
Elektrischer Strom in lebenden Geweben, Entstehung des (Rohonyi) 107.
Elektrizität der Blutelemente von Sipunculus nudus (Cantacuzène u. Vlès) 431.
Elektrocapillarität in nichtwäßrigen Lösungsmitteln (Frumkin) 268; (Wild) 268.
Elektrode, Wasserstoff-, und Bodenuntersuchung (Healy u. Karraker) 106.
Elektrodialyse von Diphtherieantitoxin-Pferdeserum (Wernicke) 420.

Elektrolyte-Adsorption an Kohle (Michaelis) 107.
—, Agglutination des Bacillus der Kaninchensepticämie und Typhusbacillus durch (Northrop u. de Kruif) 92.
— und Permeabilität der Zelle von Saxifraga umbrosa (Williams) 322.
—, Phasenumkehr durch (Bhatnagar) 274; 428.
Elektronarkose, experimentelle Untersuchung zur (v. Neergaard) 145.
Elektroskop zur Radioaktivitätmessung von Düngemitteln (Curie) 431.
Elektrotonus, physiologischer, und Sauerstoffentziehung (Thörner) 143.
Elementar-Analyse des Koordinationsmechanismus (Sternberg) 232.
— -Bakteriophagen des Shigabacillus (Bail) 95.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Elimination s. Ausscheidung.
Embryo von Botrychium simplex Hitchcock (Campbell) 320.
—, Drehung des Rückenmarks bei (Hooker) 117.
— -Entwicklung von Sagino procumbus L. (Souèges) 322.
—, Faltenbildung der Netzhaut bei (Zuckermann-Zicha) 224.
—, Hühner-, Clasmatocyten in den 7 Tage bebrüteten Organen bei (Beck) 118.
—, Hühner-, Entwicklung und Wachstum des (Rienhoff) 303.
—, Kopfmessungen an (Calkins) 131.
—, Präparatherstellung mit Paraffin von (Buell jr.) 130.
—, Strauß-, Entwicklung der Kloake bei (Boyden) 301.
—, Verteilung von Zellen des Zentralnervensystems bei (Kuntz) 118.
Embryogenie der Rosaceen (Souèges) 151.
Embryonie, Adventiv-, Ursachen der (Haberlandt) 466.
Emergenz, antitropische, morphologischer Wert von (Vuillemin) 322.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Empfindung, Gewichts- (Borak) 387.
Emulsin in bitteren Mandeln und Kirschlorbeerblättern (Rosenthaler u. Seiler) 285.
Emulsion, -Gleichgewicht, Fettsäuren- und Alkalienwirkung auf (Bhatnagar) 274.
— -Studien (Bhatnagar) 428.
Endkörperchen, sensible, Regeneration der, nach Nervendurchtrennung (Boeke) 218.
Endocard s. Herz.
Endodinium chattoni, Chromosomenzahl-Vermehrung und Variation bei (Hovasse) 124.
Endokrine Drüse in der Ampulle des Vas deferens qei Equiden (Cutore) 212.
— Drüsen und Blutgerinnung, Beziehung (Perrin u. Hanns) 189.
— Drüsen, Eigenschaften-Vererbung der (Morgan) 306.
— Drüsen, Extraktwirkung der, auf Uterus (Scaglione) 375.
— Drüsen, Gewicht der, und Körper- und Hirngewicht, Beziehung (Nuccacati) 515.
— Drüsen, bei Kranioschisis (De Vecchi) 518.
— Drüsen und Winterschlaf (Schenk) 483.
Endokrine Drüsensubstanz s. Hormon.
Endokrinologie in der Kinderheilkunde 65.
Endomixis von Paramecium aurelia, Makronucleus-Zerstörung während (Woodruff u. Spencer) 23.
Endosmose, elektrische, Theorie der (Michael 107.
Endotholzelle der Capillaren, Contraktilität d (Vimtrup) 368.
Energieumsatz-Bestimmung mit Respirationsapparat (Krogh) 173.
— bei Kohlensäureassimilation (Warburg u. Negelein) 37.
Energiewechsel und vant'Hoffsche Regel (Dirke 174.
Entbindung, Blutreduktion während (Olow) 3
Entfärbung des Tuberkelbacillus mit Natriumsulfit (von Bergen) 244.
Entnervung der Parotis (Ferrarini) 382.
Entwicklung, Angiospermen-, Blattstrahl in (Sinott u. Bailey) 322.
— der Arterien der Schilddrüse (Rabl) 301.
— der Deckplatte des vierten Ventrikels (Hall 213.
— der Farbenlehre (Ostwald) 71.
— der elastischen Fasern im Larynx (Nihonsu 117.
—, Embryo-, bei Geum urbanum L. (Souèges) 1
— der Harnwege bei Embryo (Janošik) 510.
— embryonaler Knochen nach Verpflanzu (Simon u. Aron) 446.
— isolierter dorsaler und lateraler Gastrulahälft bei Triton taeniatus und alpestris (Ruüd Spemann) 301.
— der Kloake beim Straußenembryo (Boyden) 3
— des Knies (Cohn) 78.
— des Knorpelcraniums von Alytes obstetrica vor der Metamorphose (van Seters) 28.
—, körperliche, der Schüler der Kathedralsch in Christiania 1918/19 (Schreiner u. Schrein 158.
—, Metanephros-, in Hühnerembryonen (Rienho 303.
— der Milz und Bursa omentalis, Beziehu (Janošik) 28.
—, normale gegen abnormale, bei Patiria miniat (Newman) 130.
der Ora serrata des Auges (Maggiore) 390.
— der Papilla nervi optici (v. Szily) 518.
— des Perineums (Wesson) 445.
—, Pflanze-, Sylviniteinfluß auf (Lesage) 463.
— des Pterygoideum (Wintrebent) 446.
— der placentaren Riesenzellen (Sansom) 29
— des Säugerlabyrinths (Kawano) 402.
— der Sehnerveninsertion bei Vögeln (Lindah Jokl) 68.
Entwicklungscyklus in Velella (Hovasse) 124
Entwicklungsmechanik der Organismen (Jamann) 308.
Entwicklungstheorie der Farben und tetrachro tisches Sehen (Ladd-Franklin) 228.
Entwicklungsvorgang am Rumpfskelett Schweines (Stöckli) 294.
— bei Fischen (Veit) 447.
Entzündung, Oxydationsfermente bei (Marine 406.

zym s. Ferment.
ilepsie, Serumeiweiß bei (Jacobi) 189.
inephrin s. Adrenalin.
ithel-Muskelzellenbau von Hydra grisea und fusca (Roskin) 119.
an der zweiten Schlundtasche, Entwicklung des (Herrmann) 114.
ithelkörperchen s. Parathyreoidea.
uisetum-Stengel, somatische Kinese im (Lenoir) 322.
ba medica bei Avitaminose (Pantaleoni) 169.
blichkeit s. Vererbung.
bse, Vererbung der grünsamigen Mutante bei (Blaringhem) 465.
epsin in der Milz (Hedin) 85.
und Pankreassekretion, Beziehung (Amantea) 488.
gänzungsstoffe s. Vitamin.
gänzungstrieb, sommerlicher (Funke) 321.
gogramm-Verschiedenheiten beim Menschen (Gunzburg) 175.
gosterin der Hefe (Windaus u. Grosskopf) 289.
gotamin, Alkaloid aus Mutterkorn (Rothlin) 263.
gotoxin, Kaliumeinfluß auf (Rosenmann) 255.
- und Prostatamuskeln (Macht) 237.
- -Wirkung auf Corpora cavernosa und Arteria dorsalis penis (Macht) 544.
haltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
rmüdung, Meßmethode der (Aubel) 230.
rnährung s. a. Nahrung, Nahrungsmittel, Nährwert.
rnährung (Lichtwitz) 478.
- der Berliner Waisenhauszöglinge und Kalkstoffwechsel (Rost, Herbst und Weitzel) 472.
- mit viel Eiweiß (Drummond, Crowden u. Hill) 41.
-, Eiweiß-, während der Stillperiode (Hartwell) 41.
- und Ersatzmittel (Beythien) 40.
- der Fische, Vitamin A-Einfluß auf (Coward u. Drummond) 169.
-, Fleisch-, bei normal und nur mit Reis ernährten Tauben, Vergleich (Abderhalden) 331.
- und Fruchtbarkeit, Beziehung (Evans u. Bishop) 451.
-, Kinder-, jenseits des Säuglingsalters (Chou) 41.
-, Kinder-, und Vitamine, Beziehung (Barton) 334.
- der Magenwände, Magenarterien bei (Torraca) 344.
- -Störung beim Säugling (Schiff u. Kochmann) 90.
- -Stoff mit unvollkommener Vitaminwirkung (Pantaleoni) 169.
-, Unter-, und innere Sekretion (Tallquist) 42.
-, Verschlechterung der, in der Nachkriegszeit (Wolf) 472.
-, Vitaminarme, und Opsonine (Findlay u. Mackenzie) 168.
-, Vitamin A arme, und Störung der Geschlechtstätigkeit bei Tieren (Evans u. Bishop) 43.
-, vitaminfreie und vitaminhaltige, Körperaschezusammensetzung bei (Yoshiue) 476.
rnährungslehre, moderne, Ergebnisse und Probleme der (Sjollema) 40; 329.
rnährungszustand des Menschen (Guttmann) 42.
Erregung-Zustand (Bayliss) 316.
Erregungsleitung, muskuläre, im Wirbeltierherzen (Haberlandt) 365.
— im sensiblen Nerven, Bestimmungsmethode der Geschwindigkeit der (Schäffer) 144.
Ersatzmittel und Volksernährung (Beythien) 40.
Erstickung, anodische Öffnungserregbarkeit und kathodische Depression des Reizstromes während (Thörner) 143.
Ertrinken, Hämoglobinurie beim (Yamakami) 62.
Erythema multiforme und nodrosum, Cholesterin bei (Pulay) 483.
Erythrocyten-Agglutination durch kolloidales Silicium (Cummins) 539.
—, Chlorpermeabilität der, Narkoticaeinfluß auf (Siebeck) 193.
— -Cytologie (Bianchini) 52.
— -Histologie und -Färbung (Dewey) 21.
—, Immunisierbarkeit der (Marginescu) 93.
—, Kalium und Magnesium in (Kramer u. Tisdall) 359.
— -Kurve bei verschiedenem Alter und Hämoglobinkurve, Beziehung (Mayers) 349.
—, Membran der (Berczeller) 184.
— in Milzvenenblut (Rautmann) 347.
— -Reticulosis im peripheren Blut (Krumbhaar) 347.
— im Rinderblut (Newton u. Davis) 361.
— -Sedimentierung und Schwangerschaft (Vignes u. Hermet) 349.
— -Senkungsgeschwindigkeit und spezifisches Gewicht, Beziehung (Opitz u. Frei) 185.
— -Verteilung im Blutstrom (Bostrom) 348.
— -Volumen, und Plasma, Beziehung zu Hämoglobinprozentgehalt und Erythrocytenzahl (Campbell) 349.
Eschscholtzia californica Cham., Dichotomie der Gefäßstränge bei (Bugnon) 146.
Eserin und Magentätigkeit (Daniélopolu u. Carniol) 343.
Eserinsulfat, mydriasische Wirkung auf enucliertes Froschauge (Gautier) 225.
Essigsäure-Giftwirkung auf Fische und Stichlinge (Gueylard u. Duval) 424.
Essigsäureaethylester, Elektrocapillarmessung in (Wild) 268.
Eßsucht und ihre Bekämpfung (v. Borosini) 472.
Ester, katalytische Wasserabspaltung aus Alkoholen bei (Sendersens u. Aboulenc) 276.
Esterschwefelsäure-Ausscheidung bei Kaninchen (Rhode) 485.
Europäer, Mongolenfleck bei (el Bahrawy) 296.
Evertebraten, Tonus glatter Muskeln bei (Jordan) 460.
Evolution des Trophoblasten beim Menschen (Grosser) 27.
Exogastrulation bei Triton (Vogt) 27.
Exsudat, Hammelbluthämolysine in (Fukushima) 249.
Extremitäten-Transplantation und Symmetrieproblem (Wilhelmi) 128.
— -Transplantation an Anurenlarven (Gräper) 28.

Facettenzahl, Augen-, bei Drosophila melagoster, Selektionswirkung auf (Zeleny) 124.

Facialislähmung, periphere, Geschmacksinnprüfung bei (Roasenda) 389.
Fadenjochalge Zygnema peliosporum Wittrock, Anpassung an Luft (de Puymaly) 469.
Faeces-Bacterien, Gramverhalten der, bei Säugling (Stoye) 243.
—, Bestimmung organischer Säuren im (Goiffon u. Nepveux) 488.
Färbung der Erythrocyten (Dewey) 21.
—, Lebend-, der Monocyten (Simpson) 187.
— der Säugetiere (Pinkus) 296.
Faktorenaustausch s. Crossing over.
Fallreaktion, Zerlegung der (Bárány) 403.
Faltenbildung der embryonalen Retina (Zuckermann-Zicha) 224.
— der Kopfhaut (Fischer) 232.
Farbe, Augen- und Haar-, der Schulkinder des Kuhländchens (Staffe) 450.
—, Definition und Sättigung der, und Ostwaldsches Farbensystem (Seitz) 71.
—, Entwicklungstheorie der, und tetrachromatisches Sehen (Ladd-Franklin) 228.
—, Komplementär-, binokulare Mischung von (Rochat) 525.
—, Komplementär-, Entstehung der (Schanz) 71.
— -System, Ostwaldsches (Seitz) 71.
— und Vererbungsforschung bei Pflanzen (Sando u. Bartlett) 319.
Farbempfindung der Anomalen (v. Hess) 72.
—, Theorie des [nach Young] (Tscherning) 526.
Farbenblindheit (v. Hess) 225.
—, angeborene totale, Pupillenreaktion bei (Engelking) 398.
—, Vererbung der (Morgan) 306; (Schiötz) 398.
Farbenlehre (v. Hess) 225.
—, Entwicklung der (Ostwald) 71.
Farbensehen s. Farbenempfindung.
Farbensinn-Prüfung bei niederen Tieren (Hamilton) 454.
— bei anomalen Trichromaten (Wölfflin) 399.
Farbenwechsel bei Pulmonaria officinalis L. (Kostka) 469.
Farbstoff-Aufnahme, Adsorption und Gleichgewichtslage bei, durch Pflanzenzelle (Redfern) 462.
— und Bakterien (Schiemann u. Baumgarten) 412.
—, Beizen-, Echtfärbung der Zellkerne mit [S. Bechers Methode] (Romeis) 19.
—, giftiger, und Tektin (Bresslau) 457.
— -Pigmente bei Mais (Sando u. Bartlett) 319.
—, Zellpermeabilität für (Irwin) 107.
Fascialis-Muskulatur beim Hund (Huber) 121.
Fasciculus longitudinalis medialis an Gongylus ocellatus Wagl, spinale Bestandteile des (Terni) 216.
Faser, callöse, Ursprung der, in der Area gigantopyramidis (de Villaverde) 215.
—, elastische, im Larynx, Entwicklung der (Nihonsugi) 117.
Fasten, Acetonkörperausscheidung bei (Labbé u. Nepveux) 479.
Feldbearbeitung, intensive, Stickstoffverlust bei (Lipmann u. Blais) 156.
Fell, Kaninchen-, Vererbung der Eigenschaft des (Salaman) 125.
Ferment Amylase in der grauen Hirnsubstanz d Menschen (Petrunkin) 531.
— Amylase, Hitzeinaktivierung der, Wassersto ionenkonzentrationseinfluß auf (Luers u. I rinser) 406.
— Amylase, Pankreas-, und Chlorion (Bierry) 5
— Amylase in Pflanzen, Bildung und Verhalt des (Sjöberg) 239.
— Amylase, Speichel-, Konservierung durch Gl cerin (Doumer) 239.
— -Bildung in keimendem Pflanzensamen (Bach Oparin) 530.
— -Bildung in Weizensamen, Sauerstoffeinfluß a (Oparin) 530.
— -Chemie (v. Euler) 529.
— der Darmschleimhaut (Artom) 533.
— Diastase (Fodor) 274.
— Diastase-Bildung durch Bakterien (Koda u. Takeda) 411.
— Diastase, Formaldehydeinfluß auf (Atwoo 471.
— Diastase im Harn, Bestimmungsmethode d (Dodds) 372.
— Diastase, Jodwirkung auf (Berczeller u. Freu 407.
—, eiweißspaltendes, bei Zersetzung (Chibna 323.
— in gekeimter Gerste (Maestrini) 531.
— Glykosidase aus Dimorphotheca Ecklonis D. (Rosenthaler) 84.
— Glykosidase im Liquor (Ossowski) 532.
—, hydrolytisches, Phospholipin als (Kai) 407
— Katalase, Blut-, Kupfereinfluß auf (Händel Segall) 406.
— Katalase, Leber-, Untersuchung über (Rona Dambroviceanu) 531.
— Lipase (Fodor) 274.
— Luciferase, Wirkung des (Amberson) 303.
—, Milch-, lipolytisches, in Frauenmilch (Schlo mann) 406.
— Oxydase in menschlichen Spermien (Voss) 5
—, Oxydation- (Marinesco) 81.
—, Oxydation-, bei Fieber und Entzündung (Marinesco) 406.
—, Oxydation-, der Kerne und des Zellplasm (Prenant) 117.
— Polypeptidase (Fodor) 274.
—, proteolytisches, des Diphtheriebacillus, u Toxin, Beziehung (Dernby u. Siwe) 535.
—, proteolytisches, der Milz (Hedin) 85.
—, proteolytisches und peptolytisches (Abd halden u. Fodor) 241.
— Saccharase (v. Euler) 529.
— Urease-Ausscheidung im Harn (Lublin) 2
— Urease, Soja- und Robinia-, Labilität d (Nakagawa) 240.
—, Ureasetrocken-, Herstellung des (Revoltel 532.
—, Verdauungs-, der Duodenalflüssigkeit dur Diffusimetrie (Chiray u. Théodoresco) 533.
— Weldenase in Casein (Fränkel u. Gallia) 4
Fermentlehre und Kolloidchemie (Fodor) 274.
Fett, Chemie und Physiologie des (Roger) 340.
—, Hämolysebeeinflussung durch (Rywosch)
— und Hautbildung der Bakterien (Larson Larson) 410.

t, jodiertes, pharmakologische Untersuchung über (Valenti) 102.
-und Kohlehydrateinfluß auf die Stickstoffverteilung im Harn (Cathcart) 511.
-Substanzen im Forellenei (Fauré-Fremiet u. Garrault) 290.
-Wanderung bei Hunger (Ikeda) 331.
tansatz und Keimdrüsen bei Gänsert, Wechselbeziehung (Stieve) 375.
tgehalt Bestimmung in Seife und Nahrungsmitteln (Grossfeld) 441.
tgemisch, Bestimmung des Butterfettgehaltes in (van der Laan) 442.
tgewebe und Nervensystem (Goering) 382.
tlösliches Vitamin s. Vitamin A.
tsäure, freie, und Emulsionsgleichgewicht (Bhatnagar) 274.
-Glyceringemisch bei Taubenernährung (Abderhalden) 332.
tstoffe der Ovarialeier des Karpfens (Fauré-Frémiet u. Garrault) 16.
tstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
tsucht, endokrine (Loewy u. Zondek) 483.
ttzelle, Zellhaut und Tätigkeit der (Policard) 20, 21.
uchtigkeitsgehalt-Bestimmung, in Gewebssäften (Gortner u. Hoffman) 461.
uerbohne-Blätter, Stickstoffverteilung in, Temperatureinfluß auf (Shibnall) 323, 324.
orin, Tryptophan und Tyrosin in (Kiyotaki) 440.
brinogen im Blut (Vanýsek u. Lacīna) 352.
chtenholz-Lignin, Konstitution des (Klason) 286.
eber, Austrocknungs-, bei Neugeborenen (Bakwin) 479.
und Hyperthermie (Leschke) 478.
, Oxydationsfermente bei (Marinesco) 406.
und Wärmeregulation (Freund) 47.
sch, Entwicklungsvorgänge bei (Veit) 447.
-Ernährung, Vitamin A Einfluß auf (Coward u. Drummond) 169.
, Frischwasser-, respiratorischer Gaswechsel bei (Gardner u. King) 455.
, Giftwirkung verschiedener Säuren auf (Gueylard u. Duval) 424.
scher, M. H., Theorie der Säureentstehung der Ödeme (Schade u. Menschel) 6.
schersches Vorbeizeigen bei Seitenwendung der Augen (Bárány) 75.
schlarvenmembran, selektive Diffusion in (Loeb) 271.
eckfieber-Infektion, experielle (Friedberger u. Schiff) 94.
eisch-Ernährung bei normal und nur mit Reis ernährten Tauben, Vergleich (Abderhalden) 331.
-Ernährung bei Tauben, ohne und mit Zusätzen (Abderhalden) 333.
, Hammel- und Rind-, Autolyse von (Fearon u. Foster) 85.
, Verdauungsdauer im Hundemagen, Opium-Alkaloideinfluß auf (Zunz) 177.
lexor pollicis longus, Homologisierung des (Kajava) 234.
liegen, Höhenrausch beim (van Wulfften) 383.
lockung von Böden (Comber) 327.
lüssigkeit-Verteilungsapparat (Cornwall u. Schmitt) 425.
Foetus s. Embryo.
Forelle, Bach-, Morphogenese des Sehnerveneintritts, der Leiste und des Linsenmuskels bei (v. Szily) 518.
— und Goldfisch, Vergleich (Gardner u. King) 455.
Formaldehyd, Aufhebung der Reaktionsfähigkeit luetischer Sera durch (Kürten) 501.
— -Bestimmung im Harn nach Urotropinzuführung (Voit) 62.
— -Giftwirkung auf Phlebotomücken (Pringault) 102.
—, Glykokoll aus (Ling u. Nanji) 110.
— und Samenkeimung bei Weizen (Atwood) 471.
Formalin bei Syphilis (Kürten) 501.
Formamid im Organismus phlorhizindiabetischer Hunde (Herrmann) 339.
— -Synthese (Meyer u. Orthner) 433.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formol und höhere Pflanzen (Nicolas u. Nicolas) 324.
Formveränderung bei Pflanzenkrankheit (Morstatt) 150.
Fortpflanzung, ungeschlechtliche, durch fortgesetzte Regeneration (Hartmann) 127.
Fortpflanzungsorgane s. Geschlechtsorgane.
Fossa rhomboidea (Shimada) 376.
Frauenmilch s. Milch.
Frosch, Elektro- und Mechanooesophagogramm des (Funke) 36.
—, frühzeitige Bildung reifer Geschlechtszellen bei (Kopsch) 300.
—, Vago - Sympathicusdurchschneidung beim (Kahn) 425.
Froschauge, enucliertes, mydriasische Wirkung von Eserinsulfat auf (Gautier) 225.
Froschbrett (Kahn) 425.
Froschlarve-Entwicklung nach inkretorischer Drüsensubstanz-Fütterung (Schulze) 452.
— ohne Hypophyse, Hypophyse-Vorderlappeninjektionswirkung auf (Smith u. Smith) 209.
—, Konstruktionsapparat des Kieferapparats der (Petersen) 30.
— -Metamorphose und Thyreoidea, Beziehung (Hoskins) 210.
Frucht, Pectin in, Temperatureinfluß auf (Carré) 463.
Fruchtbarkeit und Ernährung, Beziehung (Evans u. Bishop) 451.
Fruchtsaft, Titration von organischer Säure in (Goiffon u. Nepveux) 293.
d-Fruktose, Zimtsäuredibromidbildung aus (Erlenmeyer) 438.
Fuchsin, Säure-, und Kochsalz, elektiver bactericider Effekt von (Churchman) 88.
Fucose, Struktur der (Clark) 10.
Fumarsäure, Nachweis der (van Itallie) 433.
Fundus-Schleimhaut, Untersuchung der (Groebbels) 340.
Fungi imperfecti (Lindau) 37.
Furchung beim Froschei, Dottereinfluß auf (Thiem) 132.
Furfurol-Bestimmung, colorimetrische (Fleury u. Poirot) 112.
—, Elektrocapillarmessung in (Wild) 268.
Fuß, Keilbein am (Virchow) 78.
— Orientierungswinkel für, Apparat (Bidou) 388.

Fußglieder-Empfindlichkeit des Admiralschmetterling gegen Saccharoselösungen (Minnich) 305.

Gänsert, Keimdrüsen und Fettansatz bei, Wechselbeziehung (Stieve) 375.
Gärungs-Aktivatoren, Systematik der (Lindberg) 241.
—, bakterielle, von Zucker, Eiweißwirkung bei (Müller) 408.
- -Beschleunigung, Kenntnis der (v. Euler u. Karlsson) 87.
—, Chemie der (Neuberg) 534.
—, α- und β-Glukose in der, Vergleich (Willstätter u. Sobotka) 86.
— mit galaktosegewöhnten Hefen (Willstätter u. Sobotka) 86.
—, Milchsäure-, der Glykose durch Peptone (Schlatter) 86.
—, Milchsäure-, Metallsalzeinfluß auf (Richet u. Le Ber) 534.
—, Pepton- (Baur u. Herzfeld) 87.
— von Zuckergemischen (Willstätter u. Sobotka) 86.
Galaheptonsäure und d-Galaktonsäure, Salpetersäureeinfluß auf (Kiliani) 282.
Galle, Bilirubinbestimmung in (Hetényi) 500.
— und Pneumokokkenlösung (Lord u. Nye) 89.
—, Sekretion, Nahrungsdurchgang durch den Verdauungsschlauch mit und ohne (Berti u. Bernucci) 179.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallensäure, Konstitution der (Borsche u. Hallwass) 290, 291.
, neue, physiologische Wirkung der (Pohl) 422.
Gallusaldehyd und seine Derivate (Rosenmund u. Pfannkuch) 288.
β-Gallyl-Aethylamin (Rosenmund u. Pfannkuch) 288.
Gametophyt und Embryo von Botrychium simplex Hitchcock (Campbell) 320.
Ganglien, Sympathicus-, cervicale, Entfernung der (Montgomery) 218.
Ganglienkerne, im Großhirn von Lacerta (Kieswalter) 213.
Garneelen, Borsäurebestimmung in (Deerns) 433.
Gas, Kriegs-, erstickendes, Bekämpfung des (van Nieurenburg) 264.
Gastroskropie und Pylorus (Sternberg) 177.
— Technik der [Gastroskop] (Schindler) 487.
Gastrula von Triton taeniatus und alpestris, Entwicklung isolierter dorsaler und lateraler (Ruud u. Spemann) 301.
Gastrulation, Exo-, bei Triton (Vogt) 27.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
— des Nervensprungs von Cambarus Clarkii (Moore) 144.
— respiratorischer bei Frischwasserfischen (Gardner u. King) 455, 456.
— respiratorischer, Messungsapparat für (Marine) 490.
Geber, Alchemie des (Darmstaedter) 275.
Gebiß s. Zahn.
Geburtshelferkröte, Knorpelcraniumentwicklung von (van Seters) 28.
Gefäße s. Blutgefäße.
Geflügel, diallele Kreuzungen bei (Schmidt) 311.
Gefrierschnitt, Gewebe-, Methylenblaufarben-E stellung für (Terry) 294.
Gehirn s. a. Kleinhirn.
—, Brocasche Windung im, bei verschiedenen Ap sieformen (Mingazzini) 214.
— -Funktion beim Lernakt (Lashley) 383.
—, Gymnophionen-Morphologie des (Kuhlenbe 212.
— und Insektenmetamorphose (Kopeć) 127.
—, Narkotica im (Leuze) 422.
— -Verletzung, Hypophyse nach (Desogus) 2
Gehirngewicht, Körper- und endokrines Drüs gewicht, Beziehung (Naccarati) 515.
Gehirnhaut und Hypophyse, Beziehung (Hughs 209.
Gehirnrinde der Maus (Lorente de Nó) 213.
Gehirnrindenreflex (Goldflam) 520.
Gehirnsubstanz, graue, Amylase in (Petrunkin) 5
Gelatine, zwei Arten, und isoelektrischer Pu der (Wilson u. Kern) 4.
— -Dauereinbettung von Organschnitten (Sche mantel) 114.
—, dialysierte (Lloyd) 5.
— Diffusionsvorgänge in (Schleussner) 271.
— -Hydrolyse mit Schwefelsäure (Salkowski)
Gelatineplatte-Herstellung, Apparat zur (Per da Silva) 534.
Gelb, Lage und Ausdehnung von, im Spekt (Goethlin) 227.
Gelenkzwischenscheide, Funktion der (Sulliv 233.
Generation, polymorphe F_1-, aus der Kreuz von Phaseolus vulgaris und multiflorus hof) 151.
Genetik und Pathologie, Beziehung (Morgan)
Genital- s. Geschlechts-.
Geräusche und Töne (Miller) 236.
Gerbstoff der einheimischen Eichen (Freuden u. Volbrecht) 287.
— Tannin (Freudenberg u. Szilasi) 287.
Gerinnung, Blut- (Shingu) 53.
—, Blut-, und Reststickstoff im Blut (Petitj 497.
— -Hitze-, der Eiweißkörper (Lepeschkin) 279,
Gerste, keimende, Fermente in (Maestrini) 53
—, Leukosin aus (Lüers u. Landauer) 438.
Geruch (Watson) 388.
—, aromatischer, Klassifikation des (Ohma)
— -Empfindung und Lichtempfindung bilate Mischung von (Kiesow) 401.
—, Wissenschaft des (Kenneth) 388.
Geschicklichkeits-Messung (Weger) 221.
Geschlechtsapparat, Reflex des (Bartrina) 20
Geschlechtsbestimmung beim Sauerampfer (rens) 464.
Geschlechtsbildung, Cellularpathologie der (L 236.
Geschlechtsdrüse und Fettansatz bei Gän Wechselbeziehung (Stieve) 375.
— und Psyche, Beziehung (Hammar) 208.
— und Vasdeferens-Unterbindung (de Vrieze)
— und Vitamin (Meyerstein) 43.
Geschlechtsgebundenheit der Seidenraupe (Tan 26.
Geschlechtshormone, Experimentalstudien (Cotte) 64.

schlechtsmerkmale, männliche, bei Triton alpestris-Weibchen (Champy) 452.
schlechtstätigkeit-Störung bei Vitamin A armer Ernährung von Tieren (Evans u. Bishop) 43.
schlechtsvererbung und Bestimmung bei Melandrium (Hertwig) 450.
schlechtsverhältnis bei Alkoholkulturen von Melandrium (Correns) 319.
bei Neugeborenen (Graff) 237.
schlechtszelle frühzeitige Bildung reifer, beim Frosch (Kopsch) 300.
schlechtszyklus, weiblicher, bei winterschlafenden Säugetieren (Courrier) 451.
schmack, saurer, Schwellenwert des (Liljestrand) 388.
schwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
, Kalium- und Calciumverhalten bei (Waterman) 314.
. maligne, Hemmung der Natriumoleathämolyse durch Sera bei (Kahn u. Potthoff) 91; (Waterman) 91.
, Niere- und Nebenniere-, bei Maus, Vererbbarkeit und Vorkommen des (Slye, Holmes u. Wells) 137.
-Zelle, Mitochondrien der (Sokoloff) 315.
-Zellwachstum, Bleiverbindungseinfluß auf (Bell) 316.
sichtsfeld-Ausfälle bei Läsion des Occipitallappens (Scarlett u. Ingham) 73.
station s. Schwangerschaft.
sträuch, gegorenes, Vitamin in (Randoin u. Portier) 330.
, Titration von organischen Säuren im (Griffon u. Nepveux) 293.
streirost und -brand (Appel) 325.
sum urbanum L., Embryobildung bei (Souèges) 151.
swächse, blütenlose, Studium der (Lindau) 37.
sewebe, Chlor-, Schwefel- und Phosphorgehalt der, bei Hunger (Goto) 358.
, entzündete, physikalische Chemie der (Hauberrisser) 17.
- -Härtemessung und Muskelhärte (Mangold) 317.
-, lebende, Entstehung elektrischer Ströme in (Bohonyi) 107.
-, Lysozyme in (Fleming u. Allison) 541.
-, Methylenblaufarben-Herstellung für Gefrierschnitte von Geweben (Terry) 294.
-, Nieren-, Masse der, und Nierenfunktion (Addis) 203.
-, perilymphatische, im inneren Ohr, Bau und Funktion der (Alexander) 74.
- -Schnitte, pflanzliche, Mikroverschung der (Schoeller) 432.
-, Stoffwechsel- Schlackenverteilung in (Rypins) 499.
-, Warmblüter-, Pufferungspotenz des (Atzler u. Lehmann) 354.
- -Zelle, Hämatophagie und Hämatobolie in (Woodcock) 21.
ewebeflüssigkeit s. Körperflüssigkeit.
Gewebekultur in der experimentellen Medizin und Biologie (Fischer) 23.
Gewebssaft, Feuchtigkeitsgehalt- und hydrophile Kolloid-Bestimmung (Gortner u. Hoffmann) 461; (Newton u. Gortner) 461.
Gewichts-Empfindung (Borak) 387.
Gift-Empfindlichkeit und Anaphylaxie (Otto) 253.
—, Krampf-, Synergismus von (Gürber) 423.
—, Schlangen-, und Hämolyse (Houssay u. Negrete) 104.
— -Wirkung auf die Katalyse von Wasserstoffsuperoxyd durch Platin (Maxted) 426.
Giftstoff der Kröte (Wieland u. Alles) 423.
Gigantismus und Hypophyse (Maranon) 373.
Ginster, Besen-, vasoconstriktorische Wirkung des (Busquet u. Vischniac) 423.
Glandula parotis s. Parotis.
Glanzstreifen der Herzmuskelfasern (Ebner) 115.
Glaukom, Konzentration des Kammerwassers in (Ascher) 223.
Gleichgewicht bei Farbstoffaufnahme durch Pflanzenzelle (Redfern) 462.
—, Reaktions-, und Reaktionsgeschwindigkeit bei höheren Pflanzen (Rippel) 469.
— und Vestibularapparat (Weisenburg) 231.
Gliedmaßen-Capillare bei Akrocyanose (Boas) 509.
—, Charakteristik der Gefäße der, und der inneren Organe, Vergleich (Pawlenko) 59.
— -Reflex und Gefäßreflex, Vergleich (Bayliss) 508.
Globulin, isoelektrischer Punkt des (Osato) 4.
— bei Oedematösen (Fodor u. Fischer) 161.
—, Serum-, Tryptophan und Tyrosin in (Kiyotaki) 440.
Glomerulus-Anzahl in der Niere (Nelson) 202.
Glutaminsäure in Keratin (Sammartino) 441.
Glutathion-Bildung (Kossel) 110.
—, Oxydation und Reduktion des (Hopkins u. Dixon) 175.
Glycerin, diurotische Wirkung des Äthylalkohols und, Vergleich (Cugusi) 100.
—, Konservierung der Speichelamylase durch (Doumer) 239.
Glycerinaldehyd-Überführung in Glycerinsäure (Wohl u. Schellenberg) 435.
Glycin, Hydrolyse des (Bauer) 438.
Glykämie s. a. Glykose.
—, Hyper-, bei intravenöser Bacilleninjektion (Tachigara) 194.
Glykocholat, Natrium-, Kochsalzlösungseinfluß auf (Doumer) 441.
Glykogen-Bestimmung im Muskel (Kahn) 425.
Glykokoll und Benzylbenzoat (Pack u. Underhill) 484.
—, Hefewirkung auf (Lieben) 242.
— und Kaninchenherz (Frédéricq) 503.
—, Methylierung des, mit Diazomethan (Biltz u. Paetzold) 277.
— -Synthese aus Formaldehyd (Ling u. Nanji) 110.
l-Glykonsäure, Salpetersäureeinfluß auf (Kiliani) 282.
iso-Glykosamin (Ling u. Nanji) 12.
β-Glykosamin-Hydrochlorid, Darstellung von (Irvine u. Earl) 13.
Glykosamin-Mutarotation und Pseudomutarotation von (Irvine u. Earl) 13.

Glykose s. a. Glykämie.
— -Ammoniak, kristallinisches (Ling u. Nanji) 12.
— -Bestimmung in Blut und Harn (Thalhimer u. Perry) 194.
— -Bestimmung [Causse-Bonhanssches Verfahren] (Krull) 443.
— -Bestimmung durch Kupfer (Lasausse) 281.
— -Bestimmung [Lehmann-Verfahren] (Fleury u. Boutot) 112.
— -Bildung aus Milchsäure im Tierkörper (Yamakawa) 44.
, α- und β-, in der Gärung, Vergleich (Willstätter u. Sobotka) 86.
- und Glukonsäure, Salpetersäureeinfluß auf (Kiliani) 282.
-, hypertonische Lösungen der, bei Herzerkrankungen (Klewitz u. Kirchheim) 504.
-mono-schwefelsäure (Ohle) 9.
-, Milchsäuregärung der (Schlatter) 86.
, d-, Zimtsäuredibromidbildung aus (Erlenmeyer) 438.
Glykosid, arsenhaltiges (Aubry u. Dormoy) 12; (Luquet) 12.
-Bildung (Bergmann, Schotte u. Lechinsky) 284.
—, Blausäure-, in bitteren Mandeln und Kirschlorbeerblättern (Rosenthaler u. Seiler) 285.
— aus Centaurea Jacea L. [Centaurein] (Bridel u. Charaux) 285.
Glykosidase aus Dimorphotheca Ecklonis D. C. (Rosenthaler) 84.
im Liquor (Ossowski) 532.
Glykosurie, Schwangerschafts-, nach Kohlehydratbelastung (Gottschalk u. Strecker) 360.
Glykuronsäure-Oxydation (Kiliani) 282.
Goldfisch und Forelle, Vergleich (Gardner u. King) 455.
Goldsol-Herstellungsmethode (Licen) 252.
Golginetz (Sánchez y Sánchez) 445.
— der Blutdrüse (Da Fano) 23; (Wagl) 119.
Gonade-Wirkung auf das Auge (Fuchs) 515.
Gongylus ocellatus Wagl. spinale Bestandteile des Fasciculus longitudinalis medialis (Terni) 216.
Gramfärbung, modifizierte (Kopeloff u. Beerman) 408.
Granula, eosinophile, Entstehung der (Michels) 349.
Grenzfläche, Flüssigkeiten-, Potential an (Gyemant) 427.
Grenzstrang, abdominaler, Hodenatrophie nach Exstirpation des (Takahashi) 383.
Größe von Amblystoma, Hypophysen-Vorderlappenfütterung-Einfluß auf (Uhlenhuth) 209.
Großhirn von Lacerta, Morphologie der Ganglienkerne im (Kiesewalter) 213.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guanidonium (Marckwald u. Strume) 440.
Guanylnucleinsäure, Stellung der (Feulgen) 14.
Gymnophionen-Gehirn, Morphologie des (Kuhlenbeck) 212.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
Haar, Kaninchen-, Vererbung der Eigenschaften des (Salaman) 125.
Haarfarbe und Augenfarbe der Schulkinder des Kuhländchens (Staffe) 450.
Haargefäße s. Capillaren.
Hämatobolie und Gewebszellen-Tätigkeit (Woo cock) 21.
Hämatokonien, gewöhnliche und bei Vergiftung (Bianchini) 187.
Hämatophagie und Gewebszellen-Tätigkeit (Woodcock) 21.
Hämatopoiesis bei Hunger (Ikeda) 331.
Hämochromatose, Eiseninkrustation der Bin gewebssubstanzen bei (Schuppisser) 295.
Hämochromogens-Gewinnung zur Hämoglob erkennung im Harn (Fontes) 205.
Hämoglobin-Bestimmung im Harn [Hämoch mogens Methode] (Fontes) 205.
— im Blut (Brown u. Hill) 189.
— im Blut, Wasserstoffionenkonzentration u Kohlensäurespannung bei wechselndem (C way u. Thomas) 494.
— -Kurve und Erythrocytenkurve bei versch denen Alter, Beziehung (Mayers) 349.
— -Prozentgehalt und Erythrocytenzahl, ziehung zu Plasma und Erythrocytenvo men (Campbell) 349.
—, Tryptophan und Tyrosin in (Kiyotaki) 4
— -Verteilungsgesetz und Rubnersches Ob flächengesetz, Beziehung (Bürker) 184.
Hämoglobinometer und Indexberechnung (Gra 495.
Hämoglobinurie beim Ertrinken (Yamakami)
Hämolyse, Fett- und Cholesterineinfluß (Rywosch) 93.
— durch Morphin (Rhode) 102.
—, Natriumoleat-, Hemmung der, durch S (Kahn u. Potthoff) 91; (Waterman) 91.
— und Schlangengift (Houssay u. Negrete) 1
—, Säure-, Calciumeinfluß auf (Jarisch) 53.
Hämolysin-Bildung bei Streptokokken (Cow 246.
Hämophagie und Symbiose (Buchner) 136.
Hämosiderose und Leber (Kuczynski) 296.
Hafer in Preßkuchen (Rothéa) 473.
— -Veränderung während der Speicherun (Amos u. Woodman) 472.
—, Wasser- und Mohrrübenfütterung, Al toinausscheidung bei (Stransky) 338.
Hahn, Elektro- und Mechanooesophagogra des (Funke) 36.
Halogen-Zucker, Synthese gemischt-acylierte (Freudenberg u. Ivers) 285.
Haltung, gestreckte, Topographie der Bau eingeweide bei Rechtsbiegung des Rum und, Vergleich (Müller) 79.
Haltungsreflex (Foix u. Thévenard) 67.
Hammelblut-Hämolysine in Blutsera, Bla pflasterinhalt, Ex- und Transsudat und quor (Fukushima) 249.
Hammelfleisch, Autolyse von (Fearon u. Fos 85.
Hand, Muskel-Homologisierung der, bei H säugetieren (Kajava) 234.
Handflächen-Kinnreflex, Verhalten des (Ra vici) 380.
Hardensche Co-Enzyme, Gärungsaktivierun durch (Lindberg) 241.
Harn, Aceton- und β-Oxybuttersäurebestimm im (Lublin) 513.

Harn, Aceton- und β-Oxybuttersäurebestimmung in Blut und (Lublin) 195.
—, Aminosäure- und Ammoniakbestimmung im [Destillationskontrollapparat] (Revoltella) 512.
—, Ammoniakbestimmung im (Ljungdahl) 512. [SchloesingscheMethode] (Mestregat u. Janet) 207.
— -Analyse (Olmsted) 510.
—, Ausscheidung von Säure und Ammoniak (Hubbard u. Munford) 61.
—, Bence-Jonesche Eiweißkörper im (Perlmann) 207.
—, Cholesterinausscheidung im (Grunke) 373.
—, Diabetes-, Aldol im (Fricke) 205.
— -Diastase, Bestimmungsmethode der (Dodds) 372.
—, Eiweißkörper im, bei Amyloidose der Niere und Brightscher Nierenkrankheit (Sammartino) 207.
—, Farbstoffanalyse des (Weiss) 372.
—, Formaldehydbestimmung im, nach Urotropinzuführung (Voit) 62.
—, Gesamtstickstoff des, und Reststickstoff der Milch, Beziehung (Taylor) 330.
— -Geschlechtsapparat, Reflex des (Bartrina) 202.
—, Glykose- und Lactosebestimmung in Blut und (Thalhimer u. Perry) 194.
—, Hämoglobin-Bestimmung im [Hämochromogens Methode) (Fontes) 205.
—, Harnsäurebestimmung im (Chantraine) 512.
—, Harnstoffbestimmung in (Schmid) 497.
—, Harnstoff und Blut im, Beziehung (Addis) 203.
—, Kinder-, Bakteriologie des (Helmholz u. Millikin) 207.
—, Neugeborener-, Zucker im (Rosenbaum) 205.
—, Säugling-, Aminosäuren im (Goebel) 204.
—, Salvarsan-Bestimmung im [colorimetrische Methode] (Autenrieth u. Taege) 206.
—, spezifisches Gewicht des (Addis u. Foster) 204; (Addis u. Shevsky) 204.
—, Stalagmometrie des (Breuer) 206.
—, Stickstoffverteilung im, Fett- und Kohlehydrateinfluß auf (Cathcart) 511.
— -Untersuchungsmethoden, neuere (Weiss) 60.
—, Ureaseausscheidung im (Lublin) 206.
—, Vitamin C in (van der Walle) 477.
Harnblase bei Amphibien (Barrington) 371.
—, Säugetier-, automatische Bewegung der (Berntrop jr.) 372.
Harnröhrenschleimhaut, Penisteil der, beim Hengst und kastriertem Pferd (Bruni) 238.
Harnsäure-Ausscheidung und -Zerstörung (Chantraine) 481.
— -Bestimmung (Folin) 54; (Benedict) 56.
— -Bestimmung im Harn und Serum (Chantraine) 512.
—, gepaarte, im Blut (Newton u. Davis) 361.
—, gepaarte, des Rinderbluts (Davis, Newton u. Benedict) 195.
— und Harnstoff im Reststickstoff der Ziegenmilch) Taylor) 330.
— -Vermehrung der Ausscheidung nach Atophan (Mendel) 262.
Harnstoff-Bestimmung im Blut und Harn [Xanthydrolmethode und Hypobromitverfahren] (Schmid) 497.
— in Blut und Geweben (Rypins) 499.
—, Diäthyl- und Phenyl-, und Chlorabgabe der Erythrocyten (Siebeck) 193.
— in Harn und Blut, Beziehung (Addis) 203.
— als Nährsubstanz für Pflanzen (Bokorny) 155.
— bei Oedematösen (Fodor u. Fischer) 161.
— -Retention, chronische, im Blut (Chabanier, Lobo-Onell u. Marquezy) 195.
— -Stickstoffbestimmung, gasometrische, im Blut (Mirkin) 195.
— -Umlagerung (Davis u. Underwood jr.) 109.
— -Verwertbarkeit für Wiederkäuern (Scheunert, Klein u. Steuber) 160.
Harnzucker s. Glykosurie.
Harzsäure in Terebinthina laricina (Goester u. Fransen) 443.
Haussäugetier, Lipoide in Hoden und Prostata bei (Kunze) 528.
Haustier, Blutuntersuchung der (Herrel) 352.
—, Vergleichbarkeit des Alters bei (Brody u. Ragsdale) 446.
—, Wachstum der (Gärtner) 473.
Haut-Capillare s. Capillare, Haut-.
Haut, Drucksinn der (Kraepelin) 387.
—, exkretorische Funktion der (Scheunert, Klein u. Steuber) 160.
— -Reaktion, vasomotorische (Juster) 509.
Hautbildung und Fettgehalt der Bakterien (Larson u. Larson) 410.
Hautkrankheit und intermediärer Stoffwechsel (Pulay) 483.
Hediste diversicolor, Zerstörung und Phagocytoste von Muskelfasern bei (Dehorne) 444.
Hefe und Calciumausscheidung (Bogert u. Trail) 166.
—, Ergosterin der (Windaus u. Grosskopf) 289.
— -Gärungsaktivatoren (Lindberg) 241.
—, galaktosegewöhnte, Gärung mit (Willstätter u. Sobotka) 86.
—, Milchsäurezerstörung durch (Fürth u. Lieben) 242.
— -Oxydation und Methylenblau (Thunberg) 276.
—, sauerstoffgelüftete, und Aminosäuren (Lieben) 242.
—, Sekretion in (Haramaki) 534.
— -Vermehrung, Aciditätseinfluß auf (van Laer u. Merten) 243.
— Wachstum und Vitamine (Freedman u. Funk) 172.
Helianthus annuus s. Sonnenblume.
Heliotropismus bei Wegeschnecken (Crozier u. Cole) 132.
Helminthologie (MacCallum) 135.
Hemeralopie (v. Hess) 225.
Hemiptera heteroptera und Ekelgeruch (Heikertinger) 34.
d'Hérellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Hermaphroditismus glandularis alternans (Sand) 238.
— -Vererbung bei Melandrium (Hertwig) 450.
Heroin, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 542.

Herpes, Überimpfbarkeit des (Teissier, Gastinel u. Reilly) 98.
Herz, Alkoholwirkung auf (Wolff) 262.
— -Bündel und Purkinjesche Fasern (Johnstone u. Wakefield) 364.
—, Chinidinsulfatwirkung auf (Clerc u. Deschamps) 200.
—, Digitoninwirkung auf (Ransom) 262.
—, Frosch-, Säurewirkung auf (Boehm) 255.
—, Kaninchen-, Aminosäurewirkung auf Kontraktion, Gefäßtonus und Stoffwechsel des (Frédéricq) 503.
—, Kontraktionsausbreitung im, bei Amphibien und Reptilien (Spadolini) 504.
—, menschliches, Form und mittlere Dimensionen des (Rossi) 502.
— -Messung und Herzgröße (Dietlen) 502..
—, Nährflüssigkeit für, bei Meeresfischen (Fredericq) 364.
—, Reflex vom Mesenterium auf (v. Wyss u. Messerli) 366.
—, Saccharin-Einfluß auf (van Eweyk) 201.
—, Säugetier-, Bacteriumtoxin am isolierten (Manwaring u. Boyd) 201.
—, Säugetier-, mechanische Reizung des (van Rijnberk) 364.
—, Säugetier-, Methode zur Untersuchung der isolierten (Asher) 198.
—, vierter Ventrikel, Bau und Entwicklung des Deckplatte des (Haller) 213.
— -Vorhofextrasystole, Pause nach, beim Frosch (de Boer) 502.
— -Vorhofflimmern, Chinineinfluß auf (de Boer) 199.
— -Vorhofnerven beim Rinde (Papez) 220.
Herzerkrankung, organische, hypertonische Traubenzuckerlösung bei (Klewitz u. Kirchheim) 504.
Herzgefäß-Erkrankung und Cheyne-Stokes-Symptomenkomplex (Wassermann) 491.
Herzgröße und Herzmessung (Dietlen) 502.
Herzkammer, elektrische und mechanische Tätigkeit der, Beziehung (Bramwell) 365.
—, Kaninchen-, Extraktstoffeinfluß auf (Demoor) 254.
Herzmuskelfaser, Bau der, und Glanzstreifen (Ebner) 115.
Herznerv, Wirkungsweise des (Bohnenkamp) 364.
Herzschlag der Arthropoden und Vertebraten, Vergleich (Hoffmann) 504.
—, Chinaalkaloideinfluß auf (Clerc u. Pezzi) 504.
— -Volumen und Blutdruck (Meek u. Eyster) 366.
Herzspitze, Frosch-, muskuläre Erregungsleitung im (Haberlandt) 365.
Herzstreifen, Adrenalineinfluß auf (Abderhalden u. Gellhorn) 258.
Herzton, Auscultation des, mittels schallverstärkter Lampen (Philippson) 60.
Herztonus, Pathologie des (Pal) 505.
Herzvolumen-Bestimmung durch Teleröntgenogram (Skavlem) 198.
Heu-Infusionen, Paramaecium-Wachstum in (Philipps) 134.
Hexamethylentetramin s. Urotropin.
β-Hexamylose (Karrer u. Fiorini) 436.
Hibiscus cannibinus L., Oel in (Dekker) 443.
Hippursäure-Ausscheidung bei Schrumpfniere (Snapper u. Grünbaum) 514.
— als Nährsubstanz für Pflanzen (Bokorny) 15
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histamin (Spiro) 43.
— Bildung (Kossel) 110.
— und Blutkonzentration bei Kaninchen (Underhill u. Roth) 361.
— und Capillare (Carrier) 368.
Histidin-Reaktion, [Knoops] (Hunter) 277.
Histogenese, Dynamik der (Carey) 29.
Hitzegrad s. Temperatur.
Hitzekoagulations-Punkt des Serums (Mayer)
Hoden-Atrophie nach Exstirpation des abdominalen Grenzstranges (Takahashi) 383.
—, kompensatorische Hypertrophie des, na einseitiger Kastration (Lipschütz) 212.
—, Lipoide in, bei Haussäugetieren (Kunze) 5
— -Lipoide im Hungerzustand (Okuneff) 330.
—, innere Sekretion des (Serrallach) 516.
—, sympathicotrope und interstitielle Drüsen d Beziehung (Berger) 211.
— -Transplantationen (Voronoff) 517.
— -Transplantationen, Untersuchung über (Kre ter) 64 (Hunt) 64.
—, Zwischenzellen des, bei Meerschweinch (Kudo) 22.
Höhenlage, verschiedene, Blütenanatomie (Larbaud) 147.
Höhenrausch beim Fliegen (van Wulfften) 3
Hörschärfe-Messung bei gerichtlich-medizinisch Untersuchung (Thibaudet) 402.
— bei Mittelohrerkrankung (Dean u. Bunch) 4
Hörsphäre, Lokalisation der Tonskala in (Pick) 215.
van t'Hoffsche Regel und Energiewechsel (Dirk 174.
Hormon s. a. Drüse, endokrine Drüsen, Sekreti innere.
—, Geschlechts-, Experimentalstudien ü (Cotte) 64.
— im menschlichen Organismus (Bayliss) 265
—, Ovarial-, und geschlechtsbegrenzte Vererbu bei Hühnern (Pézard u. Caridroit) 312.
— -Wirkung auf Zelloxydation und den Wärmehaushalt des Organismus (Adler u. Lipschi 515.
—, Thyreoidea-, Isolierung des (Romeis) 210.
Hornhaut s. Cornea.
Hornstoff s. Keratin.
Hufeisen-Niere (Janosik) 510.
Huhn, abnormale Eibildung bei (Racah) 130
— -Embryo, Entwicklung und Wachstum Metanephros im (Rienhoff) 303.
—, geschlechtsbegrenzte Vererbung bei (Péz u. Caridroit) 312.
Humor aqueus s. Kammerwasser.
Hunde-Leber, Fettstoffwechsel der (Lombr 167.
Hundeblut, Differentialzählungen der Lymp cyten und Monocyten in (Herrel) 352.
Hunger, Allantoinausscheidung bei (Stransky) 3
—, Aminosäurebildung in Blut und Leber (Delaunay) 337.

mger und Appetit (Berti) 329.
, Chlor-, Schwefel- und Phosphorgehalt des Blutes und der Gewebe bei (Goto) 358.
und hämatopoetische Organe (Ikeda) 331.
, Morphologie der Lipoidensubstanzen bei (Okuneff) 330.
mgersnot in Rußland und ihre Folgen (Dejust) 473.
ydra grisea und fusca, Epithelmuskelzellenbau bei (Roskin) 119.
ydrochinon-Methode von P. Lemay (Maubert u. Lemay) 502.
ydrolyse, Eiweißkörper-, durch Schwefelsäure (Salkowski) 278.
ydroxyl-Ionen und Kolloidzustand von Nachtblau (Akamatsu) 3.
ydroxylchlorhydrat, Ammoniak in (Gros) 276.
yobranchialskelett, Anatomie des, bei Onychodactyluslarven (Okajima) 301.
yperglykämie s. Glykämie, Hyper-
yperthermie und Fieber (Leschke) 478.
ypertonie, Muskel-, Kreatinstoffwechsel bei (Walter u. Genzel) 167.
ypertrophie, kompensatorische, des Hodens nach einseitiger Kastration (Lipschütz) 212.
ypoglossus-Durchschneidung beim Frosch (Kahn) 425.
ypophyse s. a. Pituitrin.
– -Extrakt und Blutgerinnung (Feissly) 353.
–, Funktion der (Bailey) 63; (Maranon) 373.
– nach Gehirn-Verletzung (Desogus) 209.
– -Hinterlappenextrakt, Melanophorenerregung durch (Hogben u. Winton) 122.
– und Hirnhaut, Beziehung (Hughson) 209.
– und Nierenfunktion (Claus) 65.
–, Pathologie und Physiologie der (Biedl) 62.
– und Psyche, Beziehung (Hammar) 208.
– eines Schimpanses (Plaut) 63.
– und Thyreoidea bei Metamorphose, Beziehung (Swingle) 210.
– -Vorderlappenextrakt-Wirkung auf Wachstum, Brunst und Ovulation (Evans u. Long) 209.
– -Vorderlappenextrakt und Winterschlaf (Schenk) 483.
– -Vorderlappenfütterung-Wirkung auf Wachstum und Größe von Amblystoma (Uhlenhuth) 209.
– -Vorderlappen, Injektionswirkung auf Metamorphose von Kaulquappen des Colorado-Axolotls (Smith u. Smith) 128, 209.
– -Wirkung auf das Auge (Fuchs) 515.
– -Zelle, holokriner Einschmelzungsprozeß der (Collin) 374.
–, Zellelemente in der Pars intermedia der (Maurer u. Lewis) 63.

Jahresbericht über die Fortschritte der animalischen Physiologie (Weiss) 265.
Idiosynkrasie und Anaphylaxie (Widal, Abrami u. Lermoyez) 540.
Jejunum s. Dünndarm.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunität, aktive, gegen Pneumokokkus (Cecil u. Steffen) 418.
— und Anaphylaxie, Beziehung (Metalnikow) 252.
— und Bakteriophage (d'Hérelle) 94.
Immunität, natürliche, Probleme der (Ledingham) 536.
— bei Pflanzen- und Tierkrankheiten (Blackman) 38.
— -Wissenschaft (Much) 245.
Immunserum, Bakterienagglutination in Gegenwart von (Northrop u. de Kruif) 92.
Impfung, Malariaparasiten-, bei Tieren (Bass) 420.
Implantation s. Transplantation.
Inanition und Avitaminose (Terroine u. Barthélemy) 168.
Indicator, Methylorange-, modifizierter (Hickman, Devereux u. Linstead) 106.
—, Wasserstoffzahlbestimmung mit (Guillaumine) 427.
Indol-Bildung durch Coli (Wollman, Urbain u. Ostrowsky) 535.
— -Gruppe, Synthese der (Majima) 277.
— -Injektion und Stickstoffwechsel (Underhill u. Kapsinow) 481.
Induktionsstrom, Erregungswirkung des, während der Erstickung (Thörner) 143.
—, Schließungs-, Chronaxie-Bestimmung mittels (Wertheim Salomonson) 459.
Infektion, bakterielle, bei Tieren (Topley) 538.
— und Immunität (Lüdke) 478.
—, Milzbrand-, Rinderserumwirkung auf (Zehetmayr) 420.
Infektionskrankheit und Hautcapillaren (Niekau) 370.
Infusoria Frontonia, Nahrungsaufnahme bei (Goldsmith) 300.
Inhalation-Narkoticaverteilung im Tierkörper (Leuze) 422.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation des Anus (Ten Cate) 181.
—, Herz-, Theorie der (Bohnenkamp) 364.
— der segmentierten Muskel (Nishi) 218.
— der willkürlichen Muskeln, autonome Nervensystem bei (Terni) 218.
— der Pia mater des Rückenmarkes und der Telea chorioidea (Stöhr) 217.
Insekten-Metamorphose und Gehirn (Kopeć) 127.
— bei Pulmonaria officinalis L. (Kostka) 469.
—, Sehqualitäten der (v. Hess) 73.
—, Synapsefunktion bei, Alkaloidwirkung auf (Crozier) 264.
—, Thoraxbau der [Feuerbornsche Theorie] (Martini) 24.
Insolation, hämolytische Veränderungen durch, beim Meerschweinchen (Leger u. Baury) 187.
Instabilität der Phthalat-Potentiale (Clark) 270.
Insulin und Diabetes (Macleod) 45.
Intelligenz und Körperform (Naccarati) 384.
Intercostalmuskel, Funktion und Zusammenarbeit der (Hoover) 233.
Interferenzrohr bei Tönen (Lewin) 403.
Interstitielle Drüse s. a. Zwischenzellen.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Inulin bei Helianthuspfropfungen (Daniel) 466.
— -Nachweis [mykologische Methode] (Castellani u. Taylor) 407.
Invertin, Kenntnis des (Willstätter, Graser u. Kuhn) 81, 83.

Invertin, Viscosität und Reaktionsgeschwindigkeit (Colin u. Chaudun) 240.
Inzucht beim Menschen (Miner) 129.
Jod-Adsorption der Stärke (Berczeller) 113.
— -Ion und Sulfat- und Nitrationen, Antagonismus zwischen (Wastl) 270.
— in Thyreoidea-Extrakten, Bestimmung (Fabre u. Penau) 276.
— in Thyreoidea während der Schwangerschaft (Decio) 109.
— -Verteilung in der Thyreoidea nach Jodkali-Injektionen (van Dyke) 516.
Jodgorgosäure-Bildung (Kossel) 110.
Jodnatrium, Cholsäurewirkung auf (Pohl) 422.
Johannisbeere. Bernstein- und Oxalsäure in (Franzen u. Helwert) 464.
Ionen-Antagonismus (Wastl) 270.
— -Doppelschichten, Theorie der (Michaelis) 107.
— -Permeabilität (Osterhout) 273.
— -Permeabilität cellulärer Elemente (Mestrezat) 428.
— -Permeabilität lebender Zellen (Girard, Mestrezat u. Li-Shou-Houa) 428.
— und Vagus- und Sympathicusfunktion, Beziehung (Zondek) 381.
— -Wirkung der Agglutination (Shionoya) 246.
Iris, Zellenstruktur der (Dangeard) 147.
— -Zellenvermehrung in Reinkultur (Fischer) 119.
Isoagglutinin s. Agglutinin, Iso-.
Isoelektrischer Punkt bei beiden Arten der Gelatine (Wilson u. Kern) 4.
— Punkt des Globulins (Orato) 4.
Isohämolysine und Isoagglutinine, Blutzellenprüfung auf (Hesser) 537.
Isoquercitrin aus braunschaligem Mais (Sando u. Bartlett) 319.
Jucken, Erregung von (von Frey) 386.
Jugularvenenblut, Fettgehalt des, bei Dunkelfeldbeleuchtung-Untersuchung (Fish) 360.

Käse- und Broternährung. Leber- und Milzamyloid bei (Kuczynski) 296.
Kalidüngersalz, verkrustende Wirkung des (v. Nostitz) 158; (Nolte) 158.
Kalium-Bestimmung in der durch Sublimat veränderten Niere (Menten) 513.
— in Erythrocyten (Kramer u. Tisdall) 359.
— bei Geschwülsten (Waterman) 314.
— -Ionen, Pharmakologie der (Rosenmann) 255.
— -Ionen und Vagus- und Sympathicusfunktion (Zondek) 381.
—, Kobaltnitritreaktion für, in pflanzlichen und tierischen Zellen (Macallum) 108.
—, quellungsfördernder Einfluß des, bei Muskelzuckung (Neuschlosz) 140.
— im Serum (Kramer u. Tisdall) 359.
— im Zellsaft (Osterhout) 273.
—, Zellwirkung des, auf die Krebszelle (Troisier u. Wolf) 137.
Kaliumchlorid, Reizung des Nervenstranges von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
Kaliumsalz, titrimetrische Magnesiumbestimmung in (Vürtheim) 432.
Kalk s. Calcium.
Kalkstoffwechsel s. Stoffwechsel, Calcium-.
Kammer, Augen-, Gefäßnerveneinfluß auf (Kakawa) 367.
Kammerwasser, Blutbeschaffenheit und Augendruck, Beziehung (Ascher) 223.
Kaninchen-Diphtherie, Diphtherieheilserum (Sato) 245.
—, Haldanescher Apparat zur Respirationsmessung bei (Marine) 490.
— -Syphilis, Antimonbehandlung bei (Uhlhuth u. Seiffert) 544.
Kapazität, Körper-, bei Elektrodiagnostik (Mathoven u. Bijtel) 145.
Kardia-Innervation und Innervation des unteren Oesophagus (Carlson, Boyd u. Pearcy) 49
Karlsbader Mineralwasser, Purinhaushalt-Beeinflussung durch (Stransky) 338.
Karpfen, Fettstoffe und Lipoide der Ovariale des (Fauré-Frémiet u. Garrault) 16.
Kartoffel, Saat-, Erhöhung der Produktionskraft der (Müller u. Molz) 328.
Kartoffelkrankheiten (Appel) 325.
Kastration, Folgen der (von Bormann) 64.
—, einseitige, kompensatorische Hypertrophie des Hodens nach (Lipschütz) 212.
—, unvollkommene, der Hähne, Nebenniere hodenknötchen bei (Pézard u. Caridroit)
Katalase, Leber-, Untersuchung über (Rona Damboviceanu) 531.
Katalysatoren bei Wasserabspaltung aus Alkoh (Senderens) 275.
Kataphorese, elektrische, mikroskopische Beobachtung der (Michaelis) 267.
Katatonusversuch, Kohnstammscher (Pinkh 141.
Kationen von Salzen, und Stärkehydrolyse u -synthese bei Pflanzen (Iljin) 153.
Katze, Haldanescher Apparat zur Respiratio messung bei (Marine) 490.
Kehlkopf s. Larynx.
Keilbein, vorn und hinten gefurchtes, am F des Menschen (Virchow) 78.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimung, Calciumeinfluß auf die Körner währe der (Maquenne u. Cerighelli) 155.
Keimzelle der Fische, Vitamin A in (Coward Drummond) 169.
Kephalin (Kai) 407.
Keratin-Hydrolyse mit Schwefelsäure (Salkowsk 278.
—, Entstehung des (Sammartino) 441.
—, Spaltungen des (Heiduschka u. Komm) 2
Kern, Bedeutung des, für Wachstum und Diff renzierung der Zelle (Hertwig) 298.
— -Morphologie der Myeloblasten und Leuk cyten (Hammerschlag) 492.
—, Zell-, Oxydationsfermente des (Prenant) 1
Kernbau der Blutkörperchen (Hammerschla 347.
Kernbildung von Spirogyra [setiformis Kü (Czurda) 152.
Kernteilung im Equisetumstengel (Lenoir) 322.
— bei Mougeotia (Peterschilka) 152.
Kieferapparat, funktioneller Bau des (Winkl 405.
— Konstruktionsanalyse des, bei Froschlarv (Petersen) 30.

iefergelenk (Wallisch) 233.
iemendarm, Entwicklung der Derivate des, beim Meerschweinchen (Rabl) 301.
ind, Atmung bei (Binet) 490.
-. Blutbildveränderungen bei [Methode von Schilling] (Nassau u. Schohl) 349.
-, Calcium- und Phosphorkonzentration bei, mit Rachitis (Tisdall) 335.
-. Ernährung von, jenseits des Säuglingsalters (Chou) 41.
. Kreatin-Kreatininausscheidung bei (Harding u. Gaebler) 167.
-, Schul-, des Kuhländchens, Augen- und Haarfarbe der (Staffe) 450.
-. Vitalkapazitätmessung bei (Edwards u. Wilson) 346.
Kinn-Handflächenreflex, Verhalten des (Radovici) 380.
Kirschlorbeerblatt, Emulsin und Blausäureglykosid in (Rosenthaler u. Seiler) 285.
Kisssches Vorbeizeigen bei Seitenwendung der Augen (Bárány) 75.
Klebrigkeit, Leukocyten-, an glatten Oberflächen, und Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Fenn) 350.
Kleinhirn s. a. Gehirn.
—, Reizungen des (Miller u. Branting) 215.
Kloake bei Straußenembryonen, Entwicklung der (Boyden) 301.
Knie, Entwicklung des (Cohn) 78.
Knochen, embryonale, Verpflanzung der (Simon u. Aron) 446.
— -Veränderung bei experimentellem Skorbut (Iwabuchi) 478.
Knochenfisch, Becherspaltentypus des (v. Szily) 518.
—, Nährflüssigkeit für das Herz des (Fredericq) 364.
Knochengewebe und Muskulatur, Beziehung (Weidenreich) 77.
Knorpel, funktioneller Bau des (Benninghoff) 75.
Knorpelcranium von Alytes obstetricans vor der Metamorphose (van Seters) 28.
Knospung-Verpflanzung, Rotationswirkung bei (Nicholas) 121.
Koagulation s. Gerinnung.
Kobaltnitrit-Reaktion für Kalium in pflanzlichen und tierischen Zellen (Macallum) 108.
Kochsalz- und Calciumchloridlösung und Muskelquellbarkeit (Abderhalden u. Gellhorn) 138.
— als diastatisches Ferment des Pankreas (Böhne) 51.
— -Infusion, intravenöse, nach Thyreoidea-Entfernung (Schaal) 164.
— bei Oedematösen (Fodor u. Fischer) 161.
— und Pankreatin-Amylolyse (Da Fonseca) 406.
— und Säurefuchsin, elektiver bactericider Effekt von (Churchman) 88.
— und selektives Diffusion in lebendem Organismen (Loeb) 271.
— -Stoffwechsel und Serumproteine, Beziehung (Nonnenbruch) 163.
Kochsalzlösung und Augendruck (Kleiber) 396.
—, Flexner-Jobling Rattencarcinombeeinflussung durch (Sugiura, Noyes und Falk) 137.
— -Wirkung auf die Löslichkeit von Natriumglykocholat (Doumer) 441.
Kochscher Bacillus s. Bacillus, Tuberkel-.
Koenzym bei Fermentlösungen (Nakagawa) 240.
Körnchen, metachromatische, im Diphtheriebacillus (Megrail) 410.
Körper, menschlicher, Einheitlichkeit des (Bayliss) 265.
— -Reaktion beim Fallen (Bárány) 403.
Körperasche-Zusammensetzung bei vitaminfreier und vitaminhaltiger Ernährung (Yoshiue) 476.
Körperflüssigkeit, chemisch-physikalische Untersuchung der (Rusznyák u. Czáki) 499.
Körperform und Intelligenz (Naccardi) 384.
Körpergewicht, Hirn- und endokrines Drüsengewicht, Beziehung (Naccarati) 515.
Körperoberfläche, Capillare der (Müller) 58; (Niekau) 370.
Körperstellung und Otolithenfunktion (Magnus u. de Kleyn) 74.
Kohl-Extrakt und Streptokokkenwachstum (Ayers u. Mudge) 172.
Kohle, Blut- und Retorten-, Elektrolyt-Adsorption an (Michaelis) 107.
Kohlehydrat-Bildung in Weizen (Colin u. Belval) 324.
— -und Fetteinfluß auf die Stickstoffverteilung im Harn (Cathcart) 511.
— -Oxydation mit Salpetersäure (Haas u. Russell-Wells) 284.
—, reduzierende, Nachweis der (Stüler) 20.
— bei Taubenernährung (Abderhalden) 332.
— -Verdauung im Duodenum der Säugetiere (Böhne) 51.
— bei Vitaminhunger (Tscherkes) 333.
Kohlenoxyd und Ammoniak, Formamidsynthese aus (Meyer u. Orthner) 433.
— -Bestimmung im Blut [Spektroskop] (Hartridge) 494.
Kohlensäure-Assimilation, Energieumsatz bei (Warburg u. Negelein) 37.
— und Gefäß-Tätigkeit (Roncato u. Oselladore) 370.
Kohlensäurespannung- und Sauerstoffspannungsmessung im Blut der Pulmonalarterie (Redfield, Bock u. Meakins) 495.
— und Wasserstoffionenkonzentration im Blut bei wechselndem Hämoglobingehalt (Conway u. Thomas) 494.
Kohlenstoff-Bindung der autotrophen Bakterien (Waksman u. Starkey) 244.
— und Wasserstoffbestimmung (Wrede) 432.
Kollodium-Membran, Salzeinfluß auf die Säurediffusion durch (Loeb) 273.
Kolloid und Arzneiwirkung (Kionka) 98.
—, Bakteriophagenadsorption durch (de Necker) 541.
—, Boden-, Bestimmungsmethode für (Moore, Fry u. Middleton) 39.
— -Fällungen und Wasserstoffionenkonzentration (Tartar u. Gailey) 4.
—, hydrophiles, Bestimmung, in Gewebssäften (Newton u. Gortner) 461.
—, Toxizität von Salvarsan durch (Oliver u. Yamada) 100.
—, Ultrakondensor für (Fairbrother) 107.
Kolloidale Lösung, Dielektrizitätskonstante (Errera) 1.

Kolloidbildung bei Adenomen der Schilddrüse (Woodcock) 21.
Kolloidchemie und Agrikulturchemie (Wiegner) 326.
— der Eiweißkörper (Pauli) 4.
— und Fermentlehre (Fodor) 274.
— und Pharmakologie (Handovsky) 99.
—, Praktikum der (Michaelis) 267.
Kolloidflockung durch Sonnenlicht (Ganguly u. Dhar) 108.
Kolloidlösung, osmotische Druckveränderung der, durch Salze (Ogata) 2.
Kolloidtherapie und Tannin (Schade, Giesecke u. Kielholz) 99.
—, tierexperimentelle Studien über (Bechhold) 98.
Komplement, Serum-, und Leukocyten- und Blutplättchenabnahme, Beziehung (Ecker, Kline u. De Caluwe) 418.
— -Wirkung serumfreier Organe (v. Skramlik u. Olsen) 417.
Komplementbindung-Reaktion mit Tuberkuloseantigen bei Typhus (Courmont u. Dumas) 539.
Komplementärfarbe, binokulare Mischung von (Rochat) 525.
Kongorot, Amyloidfärbung mit (Bennhold) 19.
Konstitution, chemische, und Wirkung der Arzneikörper, Beziehung (Oswald) 254.
— und Disposition (Hart) 17.
—, pathologische Pysiologie der (v. d. Velden) 478.
Kontraktibilität des His-Tawaraschen Muskelbündels und die Purkinjeschen Fasern (Wiersma) 198.
— von Vorticella (Galinano) 455.
Kontraktion, Gefäße-, Atmungsgasewirkung auf (Roncato) 370.
—, Herz-, bei Amphibien und Reptilien (Spadolini) 504.
Kontraktionszustand der Skelettmuskulatur des Menschen (Mittelmann) 139.
Konvergenz und Akkommodation bei Tiefenwahrnehmung (Bappert) 522.
Konvergenzfläche (Polliot) 523.
Konvulsion, Frosch-, bei Schwefelwasserstoffvergiftungen (Girndt) 543.
Koordination-Mechanismus, Elementaranalyse des (Sternberg) 232.
Kopf-Messung an Foeten (Calkins) 131.
—, vestibuläre Reaktion des (Kragh) 402.
Kopfhaut, Faltenbildung der (Fischer) 232.
Koppelung, vollständige, bei Drosophila melanogaster (Gowen u. Gowen) 310.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kottmann-Reaktion auf Schilddrüsentätigkeit (Petersen, H'Doubler, Levinson u. Laibe) 63.
Kotyledonen, dichotome Verzweigung in (Bugnon) 146.
Krampf s. Konvulsion.
Krampfgifte, Synergismus von (Gürber) 423.
Kranioschisis, Drüsen mit endokriner Sekretion bei (De Vecchi) 518.
Kreatin-Bildung (Kossel) 110.
— und Kreatinin im Reststickstoff der Ziegenmilch (Taylor) 330.
Kreatin- und Kreatininausscheidung bei Kinder unter reichlicher Eiweißzufuhr (Harding Gaebler) 167.
—, Muskel-, Abkühlungseinfluß auf (Palladin Kudrjawzeff) 167.
—, Reizung des Nervenstranges von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
— und Tonus der quergestreiften Muskel (Sulger 142.
Kreatinin in Blut und Geweben (Rypins) 499.
Kreatinurie nach Benzylbenzoat (Pack u. Underhill) 483.
Krebs s. Carcinom.
—, Sehqualitäten des (v. Hess) 73.
Kreislauf (Rothberger) 478.
—, Adrenalineinfluß auf (Nitzescu) 363; (Prusi 363.
— nach Arbeit (Lindhard) 503.
— und Hautcapillare (Niekau) 370.
— verschiedener Organe beim Frosch (Werthe mer) 58.
—, Physiologie des (Tigerstedt) 201, 202.
—, Saccharineinfluß auf (van Eweyk) 201.
Kresol-Giftwirkung auf Phlebotomücken (Prigault) 102.
Kreuzung bei Hausgeflügel (Schmidt) 311.
— von Phaseolus vulgaris und multiflorus, polymorphe F_1-Generation bei (Uphof) 151.
—, Spezies-, bei Ratten (Hagedoorn) 449.
Kriegsgas, erstickendes, Bekämpfung des (ve Nieurenburg) 264.
Krötengift (Wieland u. Alles) 423.
—, Bildung des (Kossel) 110.
—, Wirkung auf Mensch und Tier (Novaró) 10
Kryptogamenflora (Lindau) 37.
Kuhmilch s. Milch.
Kulturboden s. Nährboden.
Kulturflüssigkeit s. Nährlösung.
Kulturmedium s. Nährboden.
Kumagawa-Suto-Verfahren (Lemeland) 15.
Kupfer-Bestimmung, volumetrische (Lasausse) 28
—, metallisches, und Blutkatalase (Händel Segall) 406.
Kupferoxydammoniak, Reagens auf Cellulo (Dischendorfer) 286.
Kymographium-Ersatz (Chillingworth) 425.

Labyrinth und Auswendiglernen (Barton) 35.
—, Neuroepithel im (Wittmaack) 74.
—, perilymphatische Gewebe des, Bau u Funktion der (Alexander) 74.
— -Physiologie, Untersuchungsmethode und E gebnisse der (Fischer) 528.
—, Säuger-, Entwicklungsgeschichte des (Kawan 402.
Labyrinthschwerhörigkeit, hereditäre, Vererbu der (Albrecht) 130.
Labzymogen, Aktivierung des (Holwerda) 52
Lacerta, Morphologie der Ganglienkerne im Gro hirn von (Kiesewalter) 213.
Lactation, Avitaminose-Einfluß auf (Wöllman Vagliano) 170.
Lactose-Bestimmung in Blut und Harn (Tha himer u. Perry) 194.
Längenwachstum der Wurzeln und Steng (Nemeček) 468.

Läppchenbau der Leber (Pfuhl) 51.
Lasion, keratogenes Virus in (Teissier, Gastinel u. Reilly) 98.
Lävuglucosan (Karrer u. Fiorini) 436.
Lävulose, hypertonische Lösungen der, bei organischen Herzerkrankungen (Klewitz u. Kirchheim) 504.
— in Weizensprossen (Colin u. Belval) 324.
Laichen der Chaetopleura apiculata Say (Grave) 454.
Lamarckismus und Darwinismus (Triepel) 30.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Larynx, Entwicklung der elastischen Fasern im (Nihonsugi) 117.
—, äußere Muskulatur für (Kenyon) 405.
Latenzzeit des Muskelelements (Rauh) 36.
Laubblatt-Fütterung und Milchzusammensetzung (Isaachsen, Høie u. Engelschiøn) 159.
Lebensfähigkeit, Feststellung der (Cazzaniga) 131.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Leber, Aminosäure-Bildung in, bei Hunger (Delaunay) 337.
—, Blutzellenbildung in der (Jolly u. Saragea) 52.
—, Chemie der (Sammartino) 344.
— -Chromatophoren bei Selachier (Hemmeter) 121.
— -Erkrankung, Trypanocidieschwund bei (Rosenthal u. Freund) 542.
—, Hammel-, Durchströmung der, Serumeinfluß auf (v. Skramlik u. Olsen) 417.
—, Hunde-, Cholesterinstoffwechsel in (Artom) 482.
—, Hunde-, Fettstoffwechsel der (Lombroso) 167.
— nach Kohlehydratbelastung bei Schwangeren (Gottschalk u. Strecker) 360.
—, Läppchenbau der (Pfuhl) 51.
— -Lipoide im Hungerzustand (Okuneff) 330.
—, Lymphgefäße der (Baum) 51.
—, Narkotica in (Leuze) 422.
Leberamyloid, Fütterung von Brot, Käse, Ei, Milch bei (Kuczynski) 296.
Leberbrei und Cystein (Abderhalden u. Wertheimer) 439.
Leberfunktionsprüfung, vergleichende (Hesse u. Havemann) 480.
— [Widalsche] (Nussbaum) 480.
— mittels Bilirubinbestimmung (Heténi) 500.
— nach Methylenblau-Injektionen (Cohn) 481.
Leberkatalase, Untersuchung über (Rona u. Damboviceanu) 531.
Lebertran, Dorsch-, und Dorschleberstearin, Vitamin in (Holmes) 477.
— und Streptokokkenwachstum (Ayers u. Mudge) 172.
—, Vitamin A in (Stammers) 334.
Leberzelle, Eiweißbestimmung in [Ninhydrinreaktion] (Berg) 111.
Lecithin zur Serumdiagnostik bei Syphilis (Klostermann u. Weisbach) 252.
Lecksucht des Rindes, Ätiologie des (Neumann u. Reinhardt) 340.
Leiste-Entwicklung bei Bachforelle (v. Szily) 518.
Lendenwirbel und lumbodorsale Übergangswirbel (Aichel) 77.
Leucin und Kaninchenherz (Frédéricq) 503.
Leukämie, Ätiologie der (Kuczynski) 296.
Leukocyten, Äthylalkoholwirkung auf (di Macco) 351.
—, Ausscheidungsstoffe von (Carrel u. Ebeling) 537.
— -und Blutplättchenabnahme und Komplementgehalt des Serums, Beziehung (Ecker, Kline u. De Caluwe) 418.
— -Formel, Lumbalpunktionseinfluß auf (Urechia u. Georgescu) 186.
— -Klebrigkeit an glatten Oberflächen (Fenn) 350.
—, neutrophile, Kernumwandlung in (Hammerschlag) 492.
—, phagocytäre Wirksamkeit der, gegen Milzbrand (Marginescu) 93.
— in Rinderblut (Newton u. Davis) 361.
— -Zahl und Pulsfrequenz während Muskelarbeit bei gesunden und herzkranken Personen (Bergman) 366.
— -Zustrom nach Fleischbrühe-Aufnahme (Loeper u. Marchal) 351.
Leukocytose, Hypo-, nach Trypsin- und Pankreassaftinjektionen (Migaj) 493.
Leukopenie (Stransky u. Langer) 493.
Leukosin aus Gerste (Lüers u. Landauer) 438.
Lichen chronicus Vidal, Cholesterin bei (Pulay) 483.
Licht, künstliches, Pflanzenwachstum in (Harvey) 469.
—, Sonnen-, Kolloidflockung durch (Ganguly u. Dhar) 108.
Lichtempfindung und Geruchempfindung, bilaterale Mischung von (Kiesow) 401.
Lichtintensität-Wechsel, Retinareflexe an betäubten Tieren bei (Cameron u. O'Donoghue) 521.
Lichtspektrum, sichtbares, und Komplementwirkung des Serums (Ecker) 249.
Liesegangsches Phänomen (Schleussner) 271.
Lignin, Fichtenholz-, Konstitution des (Klason) 286.
Limantria dispar, Metamorphose-Vorgang bei (Kopeć) 127.
Linsenastigmatismus durch Ermüdung des Ciliarmuskels (Bělehrádek) 524.
Linsengewebe und Cystein (Abderhalden u. Wertheimer) 439.
Linsenmuksel-Entwicklung bei Bachforelle (v. Szily) 518.
Lipämie bei Hunger (Ikeda) 331.
Lipase, Fermentwirkung der (Fodor) 274.
— in Frauenmilch (Schlossmann) 406.
Lipobranchus intermedius de Saint-Joseph, Muskelspindelbildung im Coelum von (Dehorne) 21.
Lipochrome (Lubarsch) 444.
Lipofuscin (Lubarsch) 444.
Lipoid-Bestimmung (Lemeland) 15.
—, Blut-, bei Anaphylaxie (Stern u. Reiss) 97.
— im Forellenei (Fauré-Fremiet u. Garrault) 290.
—, Hoden- und Prostata-, bei Haussäugetieren (Kunze) 528.
— der Milz, gerinnungsbeschleunigende Wirkung der (Shingu) 53.
— der Ovarialeier des Karpfens (Fauré-Frémiet u. Garrault) 16.

Lipoid-Substanzen, Morphologie der, im Hungerzustand (Okuneff) 330.
Lipomatosis dolorosa, Cholesterin bei (Pulay) 483.
Liquor, Adrenalinübertritt aus, in den Kreislauf (Nitzescu) 363.
—, Alkaligehalt des (Richter u. Quittner) 498.
—, Eiweißbestimmung mittels Metaphosphorsäure in (Grigaut u. Zizine) 54.
—, Glukosidase im (Ossowski) 532.
—, Hammelbluthämolysine in (Fukushima) 249.
—, Serodiagnostik der Tuberkulose in (Massias) 247.
—, Urobilin-Bestimmung in (Rodillon) 57.
—, Zuckergehalt des, und des Plasmas, Beziehung (Rusznyák u. Czáki) 499.
Lithiumchlorid, Elektrocapillaritätskurve von (Frumkin) 268.
— -Lösung, Flexner-Jobling Rattencarcinombeeinflussung durch (Sugiura, Noyes u. Falk) 137.
Lithiumnitrat, Elektrocapillaritätskurve von (Frumkin) 268.
Lithocholsäure und Lithobiliansäure (Borsche u. Hallwass) 290.
Lix, Atemschützer (Spatz) 345.
Löfflerbacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Löhnerscher Randwulst und Arndtsches Grundgesetz (Seiffert) 417; (Corbet u. van der Reis) 417.
Lösungen, nichtwässerige, Elektrocapillarmessungen in (Frumkin) 268, (Wild) 268.
Logik, praktische, und Farbentheorien (Ladd-Franklin) 229.
Lokalisation der Tonskala innerhalb der corticalen Hörsphäre (Pick) 215.
Luciferase, Fermentwirkung der (Amberson) 303.
Lues s. Syphilis.
Luftröhre s. Trachea.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbalpunktion und Leukocytenformel des peripheren Blutes (Urechia u. Georgescu) 186.
Luminal-Natrium, toxische Wirkung von (Wiki) 260.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lungengewebe, Methylenblauwirkung auf (Ichok) 346.
Lungennerven des Kaninchens (Larsell) 121.
Lupinenkeimlinge, pharmakologische Untersuchung einiger Isomere an (Macht) 263.
Lupus erythematosus, Cholesterin bei (Pulay) 483.
Lustgefühl und instinktives Verhalten (Morgan) 220.
Luzerne, Mannosidase in (Hérissey) 286.
Lycopodiaceen, homospore, Cytologie der (Emberger) 467.
Lymphcapillare in Schwänzen von Amphibienlarven (Clark) 302.
Lymphgefäße, Dünndarm-, Anatomie des (Aagaard) 24.
— der Leber und Pfortadersystem (Baum) 51.
— -Nachweis in der Zahnpulpa (Magnus) 303.
Lymphocystiskrankheit, der Fische und Chlamydozoenkrankheit, Beziehung (Weissenberg) 458.
Lymphocytose bei Lungentuberkulose (De Martini) 52.
Lymphoidocyt und Türksche Zelle, hämatologisches Verhalten der (Matthews u. Pearson) 18(
— -Differentialzählungen bei Pferde-, Rinde und Hundeblut (Herrel) 352.
Lyophile- und lyophobe Eiweißkörper als Antiger und Antikörper (Ruppel, Ornstein, Carl u Lasch) 415.
Lysine-Gewinnung bei bakterieller Autolyse (Bordet) 250.
Lysozyme in Sekreten und Geweben (Fleming u Allison) 541.

Maculapigment, gelbes, am Auge (Holm) 393.
Magen, Flora des (Aronovitch) 489.
—, Frosch-, Mineralwassereinfluß auf (Valent 318.
—, Hunde-, Verdauungsdauer von Fleisch in Opium-Alkaloide Einfluß auf (Zunz) 177.
— -Inhalt, Gesamtsäure- und Säuregradbestimmung im (Vos) 341.
—, Säuglings-, Acidität im (György) 176.
—, Säurezellenverteilung im (Radasch) 176.
— -Sekretionstätigkeit, psychische Einflüsse a (Langheinrich) 177.
— -Tätigkeit, Adrenalin-, Atropin-, Calcium- u Eserineinfluß auf (Daniélopolu u. Carnic 342, 343.
Magenarterien und Ernährung der Magenwänd (Torraca) 344.
Magendrüse, histologische Physiologie der (Groe bels) 340.
— -Schädigung durch Pilocarpin- und Atropi injektionen (Dorlencourt u. Lemaire) 341.
Magensaft, Antipepsin des (Jarno) 342.
— -Sekretion, Chlorideeinfluß auf (Frouin) 17
Magensekretion, hypertonischer Lösungseinflu auf (Karmel) 487.
Magnesium-Bestimmung, titrimetrische, in K liumsalzen (Vürtheim) 432.
— -Bestimmung, kolorimetrische (Hammett Adams) 276.
— und Bodensäure (MacIntyre) 327.
— -und Calciumstoffwechsel, Beziehung (Boge u. McKittrick) 165.
— im Serum (Kramer u. Tisdall) 359.
— im Zellsaft (Osterhout) 273.
Magnesiumchlorid- und Calciumchloridlösung, u Muskelquellbarkeit (Abderhalden u. Ge horn) 138.
Magnesiumsalz, verkrustende Wirkung des (Nostitz) 158; (Nolte) 158.
Mais, Pigmente der mendelierenden Farbstofftype von (Sando u. Bartlett) 319.
Makronucleus-Zerstörung während der Endomix von Paramecium aurelia (Woodruff u. Spe cer) 25.
Malaria-Impfung bei Tieren (Bass) 420.
Maleinimid (Karrer u. Smirnoff) 437.
Maltakreuz-Herstellung durch Verwundungen d Bäume (Costantin) 147.
Mamma, Golginetz der (Da Fano) 23, 119.
Mammalier s. Säugetier.
Mandel, bittere, Emulsin und Blausäureglykosi in (Rosenthaler u. Seiler) 285.
Mandelsäure und Benzaldehyd, pharmakologisch Untersuchung (Macht) 257.

ngan-Veränderung in Blättern mit dem Alter (Bertrand u. Rosenblatt) 153.
ngansalz, Reizwirkung von, auf Pflanzenwachstum (Haselhoff, Liehr u. Haun) 39.
ngold-Nährwert und Einfluß des Mangels an Vitamin A bei Meerschweinchen (Boock u. Trevan) 475.
nipulator, Mikro-, für Injektion und Zerschneidung der lebenden Zelle und Bacterium-Isolation (Chambers) 19; (Kahn) 19.
Mannonsäure, Salpetersäureeinfluß auf (Kiliani) 282.
Mannosid α, biochemische Synthese des (Hérissey) 286.
nometer s. a. Blutdruck.
, U-Rohr-, und Muskelleistung, Beziehung (Hambly u. McSwiney) 486.
sern-Infektion, experimentelle, mittels grünwachsender Diplokokken (Tunnicliff u. Moody) 248.
ske für Alveolargasuntersuchungen (Goeckel) 346.
aus, Gehirnrinde der (Lorente de Nó) 213.
, Nieren- und Nebennierentumore bei (Slye, Holmes u. Wells) 137.
chanismus, tierischer (Sherrington) 265.
der Vererbung (Morgan) 307.
chanooesophagogramm des Hahns und des Frosches (Funke) 36.
edium, Kultur- s. Nährboden.
edulla oblongata und Pons (Shimada) 376.
eerschweinchen-Skorbut, Organanalyse bei (Iwabuchi) 335.
eerwasser-Alkalität bei heterogener Befruchtung (Labbé) 456.
egakaryocyten, Differenzierung und Tätigkeit der (Firket) 52.
elandrium, Geschlechtsverhältnis bei Alkoholkulturen von (Correns) 319.
-, Hermaphroditismusvererbung bei (Hertwig) 450.
elanin aus Adrenalin und Pyrrolderivaten (Saccardi) 15.
-Bildung aus organischen Stoffen (Adler u. Wiechowski) 281.
-, Herkunft des (Stefani) 111.
- in Nebenniere (Saccardi) 111.
elanophoren-Erregung durch Hypophysenhinterlappenextrakt (Hogben u. Winton) 122.
embran, elastische, des Bronchialbaums (Macklin) 345.
- der Erythrocyten (Berczeller) 184.
-, Kollodium- und Fischlarve-, selektive Diffusion in (Loeb) 271.
embrana limitans interna und Nachbarschichten (van der Stricht) 223.
endelsches Gesetz (Morgan) 306.
ensch als Kraftmaschine (Schreber) 485.
-, Krötengiftwirkung auf (Novaro) 103.
enstruation und Blutplättchenkurve (Pfeiffer u. Hoff) 350.
ercurialis amura L. Keimblätter von, Dichotomie der Gefäßstränge in (Bugnon) 146.
- annua, Pflanzen-Symbiose mit (Magrou) 148.
- annua, Verschmelzung der Blattspurstränge bei (Bugnon) 146.
Mesenterium-Reflex auf das Herz (v. Wyss u. Messerli) 366.
Messer, Mikrotom-, Schärfen der (Malone) 105.
Metaaminobenzoesäure (Michaelis) 267.
Metallhydrosole, geschützte, medizinische Verwendung von (Voigt) 5.
Metamorphose neotemischer Amphibien (Swingle) 453.
— des Colorado-Axolotls und Hypophysenvorderlappensubstanz-Injektionen (Smith u. Smith) 128.
—, Froschlarven-, und Thyreoidea, Beziehung (Hoskins) 210.
—, Insekten-, und Gehirn (Kopeć) 127.
—, Salamander-, Ptergoideum-Gestaltung während (Wintrebert) 446.
—, Thyreoidea der Amphibien während (Mayerowna) 453.
—, Thyreoidea und Hypophyse bei, Beziehung (Swingle) 210.
Metanephros, Entwicklung und Wachstum des, in Hühnerembryonen (Rienhoff) 303.
Metaphosphorsäure-Enteiweißung des Blutes, pathologischer Flüssigkeiten und des Liquors (Grigaut u. Zizine) 54.
Methämoglobin-Platte (Seitz) 409.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau, Hefe-Oxydation und (Thunberg) 276.
— -Injektionen, Leberfunktionsprüfung nach (Cohn) 481.
— -Injektion in die Trachea (Ichok) 346.
Methylenblaufarben-Herstellung für Gefrierschnitte von Geweben (Terry) 294.
Methylorange-Indicator, modifizierter (Hickman, Devereux u. Linstead) 106.
Methylzuckersäure, Lacton der (Levene u. Meyer) 436.
Mikrobiologie und Thorium X (Lemay u. Jaloustre) 274.
Mikrocalorimeter (Tian u. Cotte) 47.
Mikromanipulator für Injektion und Zerschneidung der lebenden Zelle und Bacterium-Isolation (Chambers) 19; (Kahn) 19.
Mikromethode zur Blutuntersuchung (Bang) 358.
Mikroorganismen s. Bacillus, Bacterium.
Mikroskopie, Einführung in die (Mayer) 19.
— am Krankenbett (Lenhartz u. Meyer) 265.
Mikrosporidien in Cestodenlarven (Guyénot, Naville u. Ponse) 135.
Mikrotom-Messer, Schärfen der (Malone) 105.
Mikroveraschung von Schnitten pflanzlicher Gewebe (Schoeller) 432.
Milch- und Eiernährung, Leber- und Milzamyloid bei (Kuczynski) 296.
—, Frauen-, lipolytisches Ferment in (Schlossmann) 406.
—, Kuh-, Ernährung, Calcium- und Phosphorstoffwechsel bei (Telfer) 336.
— und Vitamin (Stammers) 334.
—, Vitamingehalt der, und Rachitis, Beziehung (Pollitzer) 476.
—, Ziegen-, Reststickstoff der, und Gesamtstickstoff des Harns, Beziehung (Taylor) 330.
Milchdrüse s. Mamma.

Milchfütterung, Stoffwechselstörung bei Katzen mit (Pucher u. Cori) 161.
Milchproduktion und Laubblattfütterung (Isaachsen, Høie u. Engelschøin) 159.
Milchsäure-Gärung, Metallsalzeinfluß auf (Richet u. Le Ber) 534.
— -Giftwirkung auf Fische und Stichlinge (Gueyland u. Duval) 424.
— in Weißwein (Ferré) 444.
— -Zerstörung durch Hefe (Fürth u. Lieben) 242.
—, Zuckerbildung aus (Yamakawa) 44.
— und Zuckerstich (Sammartino) 480.
Milchzucker, Zimtsäuredibromidbildung aus (Erlenmeyer) 438.
Milz-Entwicklung und Bursa omentalis, Beziehung (Janošik) 28.
— -Durchströmung mit Antigen und Antikörpern (Hahn a. v. Skramlik) 415.
—, Funktion der (Rautmann) 347.
—, Hammel-, Durchströmung der, Serumwirkung auf (v. Skramlik u. Olsen) 417.
—, kongenitaler Mangel der (McLean u. Craig) 347.
— -Lipoide, gerinnungsbeschleunigende Wirkung der (Shingu) 53.
—, proteolytisches Ferment der (Hedin) 85.
—, stickstoffhaltige Extraktivstoffe der (Demianowski) 440.
Milzamyloid, Fütterung von Brot, Käse, Ei und Milch bei (Kuczynski) 296.
Milzbrandbacillus s. Bacillus, Milzbrand-.
Mineralstoff-Gemisch bei Taubenernährung (Abderhalden) 332.
Mineralwasser, Karlsbader-, Purinhaushalt-Beeinflussung durch (Stransky) 338.
—, schwefelhartige und glatte Muskeln (Valenti) 318.
Mißbildung von Sympus monopus (Dawson) 24.
—, Vererbung von (Morgan) 306.
Mitochondrien und Bakterien, Unterschied zwischen (Cowdry u. Olitzky) 22.
— der Geschwulstzelle (Sokoloff) 315.
Mittelohr-Erkrankung, Hörvermögen für Töne bei (Dean u. Bunch) 404.
Mongolenfleck bei Europäern (el Bahrawy) 296.
6-Mono-benzoyl-glucose (Ohle) 9.
Monocyten-Differentialzählungen bei Pferde-, Rinder- und Hundeblut (Herrel) 352.
—, Lebendfärbung der (Simpson) 187.
— in der Lymphe des Ductus thoracicius (Thorne u. Evans) 184.
—, Morphologie der (Adler) 351; (Frehse) 351.
Monolacton, Salpetersäureeinfluß auf (Kiliani) 282.
Moos, späte Regeneration bei (Maheu) 151.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Morphin, Allantoinausscheidung nach (Stransky) 338.
—, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 542.
—, Blutveränderung nach (Atkinson u. Ets) 495.
—, Hämolyse durch (Rhode) 102.
— und Hautcapillare (Niekau) 370.
Morphinmekonat und Verweildauer von Fleisch im Hundemagen (Zunz) 177.
Morphogenese s. Entwicklung.
Morphogenie, inkretorische Drüsensubstanzw kung auf (Schulze) 452.
Morphologie (Pensa) 113.
— bei Akrocyanose (Boas) 509.
— des Genus Uronychia (Young) 299.
— von monochorionischen Zwillingen (Corn 131.
Mosaik-Sehen, Messung der binokularen A standsschwelle bei (Kuroda) 522.
Mossoscher Ergograph (Gunzburg) 175.
Mougeotia, Kernteilung und Pyrenoidvermehru bei (Peterschilka) 152.
Mucor-Filtrat und Bakterienkultur-Entwicklu (Goy) 409.
—, Pflanzen-Symbiose mit (Magrou) 148.
Mundschleimhaut, Quellbarkeit normaler und e zündeter (Hauberrisser) 17.
Muscarin und Prostatamuskeln (Macht) 237.
Musik, Vererbung der (Haecker u. Ziehen) 221
Muskel, Ciliar-, Ermüdung des, Linsenastigma mus durch (Bělehrádek) 524.
— -Ermüdung, Adrenalineinfluß auf (Gruber) 2
— flexor digitorum longus, Homologisierung (Kajava) 234.
—, Frosch-, Permeabilität von, Reizungseinf auf (Weiss) 461.
—, Frosch-, Veratrinvergiftung des (Querido) 5
—, funktionslose (Cords) 318.
— und Gefäße, Lehrbuch und Atlas (Rauber Kopsch) 293.
—, glatte, Aktionsströme des (Funke) 36.
—, glatte, schwefelhaltige Mineralwasserwirku auf (Valenti) 318.
—, Glykogen-Bestimmung im (Kahn) 425.
—, Hand-, Homologisierung der, bei Haussäu tieren (Kajava) 234.
— -Hypertonie bei Kreatinstoffwechsel (Walte Genzel) 167.
—- Innervation und autonomes Nervensyst (Terni) 218.
— -Innervation und -Nachkontraktion, Be hung (Pinkhof) 141.
—, Intercostal-, Funktion und Zusammenarl des (Hoover) 233.
— pectoralis major, Dynamik der Sehne (Carey) 29.
—, Prostata-, Reaktion der, auf Pharm (Macht) 237.
—, quergestreiften, Permeabilität und Quell keit des (Abderhalden u. Gellhorn) 138.
—, quergestreiften, Tonus und Kreatingehalt (Sulger) 142.
—, Querschnittquotient des (Triepel) 30.
—, rectourethralis, und Denonvilliersche Fa (Wesson) 24.
— retractor lentis, Morphogenese des, bei B forellen (v. Szily) 518.
—, segmentierter, Innervation des (Nishi) 21
—, Sehnenreflexe der (Hoffmann) 66.
Muskelarbeit, Blutkörperchenzerfall bei (Br 185.
—, Pulsfrequenz und Leukocytenzahl währ bei gesunden und herzkranken Pers (Bergman) 366.
Muskelatrophie, Theorie der (Meyer) 141; (H boese) 142.

Muskelbündel, His-Tawarasches-, Contractilität des (Wiersma) 198.
Muskelelement, Latenzzeit des (Rauh) 36.
Muskelextrakt, Carnosinbestimmung in (Hunter) 111.
Muskelfaser-Grenzschichten, Permeabilitätszustand der, Narkoticaeinfluß auf (Lange u. Müller) 318.
— -Phagocytose und -Zerstörung bei Hediste diversicolor (Dehorne) 444.
— -Reiz und Aktionsstrom, Beziehung (Adrian) 459.
Muskelhärte, Methode zur Härtebestimmung der (Mangold) 317.
—. Untersuchung der (Kauffmann) 460.
Muskelleistung und U-Rohrmanometer, Beziehung (Hambly u. McSwiney) 486.
Muskelkontraktions-Zeit und Arbeitsleistung der Menschen, Beziehung (Lupton) 487.
Muskelspektrum, Ranviers- (Kahn) 425.
Muskelspindel-Bildung im Coelum von Lipobranchus intermedius de Saint Joseph (Dehorne) 21.
Muskelstrom, Salzeinfluß auf (Natannsen) 269.
Muskelsystem, fötales, und Nervensystem und Reflexe, frühzeitige Bewegungen und muskuläre Reaktion beim menschlichen Foetus, Beziehung (Minkowski) 379.
Muskeltätigkeit des Darms, Störung der (Wilson) 343.
— und Nebenniere, Beziehung (Hartman) 374.
Muskeltonus, myokinetische und myotonische Funktion des, und Tonuskrankheiten (Pal) 139.
— bei wirbellosen Tieren (Jordan) 460.
Muskelzelle, Epithel-Bau der, bei Hydra grisea und fusca (Roskin) 119.
Muskelzuckung, Neutralsalzwirkung auf (Neuschlosz) 140.
Muskulatur und Cystein (Abderhalden u. Wertheimer) 439.
—, Facialis-, beim Hund (Huber) 121.
—, glatte, Physiologie der (Roncato u. Oselladore) 370.
— und Knochengewebe, Beziehung (Weidenreich) 77.
—, Kreatingehalt der, Abkühlungseinfluß auf (Palladin u. Kudrjawzeff) 167.
—, äußere, des Larynx und Stimmerkrankung (Kenyon) 405.
—, Mandelsäure und Benzaldehydwirkung auf (Macht) 257.
— von Tieren und Weinsäure (Lehmann) 48.
Mutation, Carcinom-Entstehung durch (Morgan) 306.
Mutterkorn (Spiro) 43.
— -Alkaloid, Ergotamin (Rothlin) 263.
Mycel, Schnallen-, bei Askomyceten (Moreau) 149.
Mycorrhizapilz, Symbiose von Pflanzen mit (Magrou) 148.
Mydriasis von Eserinsulfat Wirkung auf enuleirtes Froschauge (Gautier) 225.
Myeloblasten, Kernumwandlung in (Hammerschlag) 492.
Myogenese, Reiz der, Dehnung und Zusammenziehung während des differenzierten Wachstums als (Carey) 29.
Nachkontraktion und Willkürinnervation der Muskeln, Beziehung (Pinkhof) 141.
Nachtblau, Anionenwirkung auf den Kolloidzustand von (Akamatsu) 3.
Nachweis s. Bestimmung.
Nährboden, Agar-, Wasserstoffzahlbestimmung in (Henriques) 408.
—, bakteriologischer Formoltitration von (Brown) 243.
—, Reaktionsumschlag im, und Wachstum von Diphtheriebacillen (Wolf) 88.
—, Salzgehalt des, und nitritizierende Bakterien (Meek u. Lipman) 413.
— für Schwefelbakterien (Waksman) 413.
Nährflüssigkeit für Herz bei Knochenfischen (Fredericq) 364.
Nährlösung von physiologischer Wasserstoff-Ionenkonzentration (Fleisch) 270.
Nährstoff, accessorischer s. Vitamin.
Nährwert s. a. Ernährung, Nahrungsmittel, Nahrung, Nährstoff.
— der Bananen (Salvador) 329.
— des Brotes (Grandis) 329.
Nahrung s. a. Ernährung, Nährstoff, Nährwert, Nahrungsmittel.
—, acidotische und alkalotische, und Calciumstoffwechsel (Bogert u. Kirkpatrick) 165.
—, Salzsäureverbindungsvermögen der (György) 176.
— und Verdauung bei Überschuß oder Mangel an Galle (Berti u. Bernucci) 179.
Nahrungsaufnahme bei Infusoria Frontonia (Goldsmith) 300.
Nahrungsbedarf von Mensch und Tier [neue Berechnungsmethode] (Leroy) 158.
Nahrungsmittel s. a. Ernährung, Nahrung, Nährwert, Nährstoff.
—, Adsorptionsvermögen der (Effront) 50.
—, Aminosäurestickstoff in, Bestimmung [Ninhydrin-Methode] (Riffart) 441.
—, Chloridbestimmung in (Rusznáku. Kellner) 432.
—, Fettgehaltbestimmung in (Grossfeld) 441.
Nahrungsstoff, reine, vergleichende Fütterungsversuche mit (Abderhalden) 332.
Narcein-Chlorhydrat und Verweildauer von Fleisch im Hundemagen (Zunz) 177.
Narcissus Tazetta, Synanthie bei (Nicolas) 146.
Narkose s. a. Anästhesie.
—, Aether-, und afferente Bahnen, bei decerebriertem Tier (Forbes u. Miller) 219.
—, Elektro-, experimentelle Untersuchung zur (v. Neergaard) 145.
—, Theorie der (Leuze) 422.
—, Untersuchung über (Lange u. Müller) 318.
Narkotica und Chlorpermeabilität der Erythrocyten (Siebeck) 193.
— und Erythrocyten (Siebeck) 161.
— und Permeabilitätszustand der Muskelgrenzschichten (Lange u. Müller) 318.
Narkotin und Narkotinmekonat, Verweildauer von Fleisch im Hundemagen (Zunz) 177.
Nasalität, Messen der (Gutzmann) 235.
Nase, Erforschung des Luftstromweges in (Takahashi) 489.
Natrium-Bestimmung in Blut und Liquor (Richter-Quittner) 498.

Natrium, chlorsaures und desoxychlorsaures, physiologische Wirkung der (Pohl) 422.
—, Dial-, Luminal-, Veronal-, toxische Wirkung von (Wiki) 260.
—, Ion und Vagus- und Sympathikusfunktion (Zondek) 381.
— im Serum (Kramer u. Tisdall) 359.
— im Zellsaft (Osterhout) 273.
Natriumbicarbonicum, -sulfuricum, und Magensekretion (Karmel) 487.
Natriumbromid, Elektrocapillaritätskurve von (Frumkin) 268.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat, Reizung des Nervenstranges von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
Natriumfluorid und -Tartrat, Muskelquellung durch (Neuschlosz) 140.
Natriumglykocholat, Kochsalzlösungseinfluß auf (Doumer) 441.
Natriumjodid, Elektrocapillaritätskurve von (Frumkin) 268.
Natriumoleat-Hämolyse, Hemmung der, durch Sera (Kahn u. Potthoff) 91; (Waterman) 91.
Natriumoxalat, Muskelquellung durch (Neuschlosz) 140.
Natriumsulfat und Pankreatin-Amylolyse (Da Fonseca) 406.
Natriumsulfit, Entfärbung des Tuberkelbacillus mit (von Bergen) 244.
Nebenhodenkopf, zwischenzellen-ähnliche Elemente im (Kyrle) 375.
Nebenniere, Adrenalin in (Okamoto) 196.
— und Blutdruck bei Gehirnanämie, Beziehung (Coombs u. Rogoff) 200.
—, Exstirpation und Gesamtstoffwechsel (Aub, Forman u. Bright) 168.
—, Fettgehalt der, bei experimentellem Skorbut
—, (Iwabuchi) 335.
— Hodenknötchen bei unvollkommener Kastration bei Hähnen (Pézard u. Caridroit) 64.
— Melanin in (Saccardi) 111.
— und Muskeltätigkeit, Beziehung (Hartman) 374.
— und Nierenfunktion (Claus) 65.
—, Problem (Lichtwitz) 210.
—, Rinde, Lipoide der, im Hungerzustand (Okuneff) 330.
— Thyreoidea-Bestrahlungseinfluß auf (Coulaud) 374.
—, Tumor bei Maus, Vererbbarkeit und Vorkommen des (Slye, Holmes u. Wells) 137.
—, Veränderung bei experimentellem Skorbut (Iwabuchi) 478.
—, Wirkung auf das Auge (Fuchs) 515.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neotenie bei Amphibienmetamorphose (Swingle) 453.
— nach Thyreoidektomie bei Froschlarven (Schulze) 452.
Nephelometrie, Trübungs-Standard für (Bechhold u. Hebler) 267.
Nephritis, Eiweißkörper im Harn bei (Sammartino) 207.
— und Hautcapillare (Niekau) 370.
Nephritis, Stickstoffretention und Wassergeha der Blutflüssigkeit bei, Beziehung (Underh u. Kapsinow) 499.
Nephrose, Plasmaeiweiß bei (Kollert u. Starlinge 207.
Nerven, Capillar-, Permeabilität der (Kajikaw 367.
—, alterierten, elektrophysiologische Untersuchu an (Thörner) 143.
—, Digitoninwirkung auf (Ransom) 262.
—, Durchtrennung, Kreatingehalt nach (Sulge 142.
—, Durchtrennung, Regeneration sensibler En körperchen nach (Boeke) 218.
—, Herzvorhof-, beim Rinde (Papez) 220.
—, Lungen-, des Kaninchens (Larsell) 121.
—, periphere, Nervenfaserbau in (Langley) 65
—, sensible, Messungsmethode der Leitungsg schwindigkeit im (Schäffer) 144.
Nervenfaser-Bau in den peripheren Nerven u Nervenwurzeln (Langley) 65.
Nervenkrankheit, Serumuntersuchung bei (Jaco 189.
Nervenleiste beim Frosch, Wanderung der Zell der (Stone) 118.
Nervenleitung im tierischen Organismus (Sh rington) 265.
Nervensystem (Forster) 478.
—, autonomes, Innervation der willkürlichen Mu keln bei (Terni) 218.
—, Eingeweide-, sensibles (Carlson, Boyd Pearcy) 49.
— und Fettgewebe (Goering) 382.
—, fötales, und Reflexe, frühzeitige Bewegung und muskuläre Reaktion beim menschlich Foetus, Beziehung (Minkowski) 379.
—, sympathisches, und innere Sekretion, Bez hung (Cannon) 208.
—, vegetatives (Spiegel u. Démétriades) 216.
— und vegetative Funktionen, Beziehung (Loe 478.
—, Zentral-, von Cambarus Clarkii, Gaswech und chemische Reizung des (Moore) 144.
—, Zentral-, und Glucosidase im Liquor (Ossows 532.
—, Zentral-, der Japaner (Shimada) 376.
—, Zentral-, der Maus, Radiumstrahleneinfluß a (Grzywo-Dabrowski) 377.
—, Zentral-, Zellen des, beim Embryo (Kuntz) 1
Nervenvereisung (Valentin) 382.
Nervenversorgung und Schweißsekretion bei Pi carpineinfluß, Beziehung (Burn) 381.
Nervus sympathicus s. Sympathicus.
Nervus vagus s. Vagus.
Nervus vestibularis s. Labyrinth.
Netzhaut s. Retina.
Neubildung und Vaccine (Levaditi u. Nicolau) 4
Neugeborene, Austrocknung und — Fieber (Bakwin) 479.
—, Geschlechtsverhältnis bei (Graff) 237.
—, Haldanescher Apparat zur Respirationsm sung bei (Marine) 490.
—, Zucker im Harn von (Rosenbaum) 205.
Neuroepithel im Labyrinth, Funktion des (Wi maack) 74.
Neutralsalze und Muskelzuckung (Neuschlosz) 1

lieutrum (Pézard u. Caridroit) 312.
Tiere-Erkrankung, Plasmaeiweiß- Bedeutung des (Kollert u. Starlinger) 207.
—, Funktionsstörung der (Zondek, Petow u. Siebert) 510.
—, Glomerulus-Anzahl in der (Nelson) 202.
— und Harnwege (Schlayer) 478.
—, Hippursäureausscheidung bei (Snapper u. Grünbaum) 514.
— nach Kohlehydratbelastung bei Schwangeren (Gottschalk u. Strecker) 360.
—, Konzentrationskraft und Verdünnungsfähigkeit der (Olmsted) 510.
—, Lage und Form der (Janošik) 510.
— durch Sublimat veränderte, Kaliumbestimmung in (Menten) 513.
—, Thyreoidea-, Nebenniere- und Hypophysenwirkung auf (Claus) 65.
—, Tumor bei Maus, Vererbbarkeit und Vorkommen des (Slye, Holmes u. Wells) 137.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenfunktion und Nierengewebe-Masse, Beziehung (Addis) 203.
Nierenkrankheit, Säurebindungsvermögen des Blutes bei (Rieger u. Freund) 496.
Nigrosin-Thionin Injektionen und Blutdruck (Urechia u. Goldner) 367.
Nikotin-Giftwirkung auf Phlebotomücken (Pringault) 102.
—, Giftwirkung auf den Samenstrang von Säugetieren (Gohara) 101.
—, Nervenstrang-Reizung von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
— und Prostatamuskeln (Macht) 237.
Ninhydrin-Reaktion für Eiweißkörperbestimmung in Leberzellen und Blut (Berg) 111.
Nitella [Characeae], Arseneindringen in lebende Zellen bei (Brooks) 430.
Nitrat-Ion und Chlor-, Brom- und Jodionen, Antagonismus zwischen (Wastl) 270.
Nucleinsäure, Einteilung der (Feulgen) 14.
—, Eiweißverbindungen (Steudel u. Peiser) 278.
— im Säuglingsmagen (György) 176.
Nucleobacter (Koch u. Oelsner) 471.
Nucleoproteidphosphor der Zellkerne und Bodenbakterien (Koch u. Oelsner) 471.
Nucula, Aufbau der Schale von (Schmidt) 457.

OH s. Hydroxyl.
Oberflächengesetz und Hämoglobin-Verteilungsgesetz, Beziehung (Bürker) 184.
Oberflächenspannung von Serum, Temperatureinfluß auf (Lecomte du Nouy) 357.
Obesitas s. Fettsucht.
Ocell s. Auge.
Occipitallappen-Läsion, Gesichtsfeldausfälle bei (Scarlett u. Ingham) 73.
α-Octamylose (Karrer u. Fiorini) 436.
Oedem, Säureentstehung der [M. H. Fischersche Theorie] (Schade u. Menschel) 6.
—, Theorie des (Fodor u. Fischer) 161, 162.
Oedemflüssigkeit-Bindungsvermögen für Salzsäure bei Oedematösen (Fischer u. Fodor) 162.
—, chemische und kolloidchemische Untersuchung der (Fodor u. Fischer) 161.
Oel in Hibiscus cannibinus (Dekker) 443.
Oelkette, Beutnersche, Ströme der (Natannsen) 269.
Oesophagogramm, Elektro- und Mechano-, des Hahns und des Frosches (Funke) 36.
Oesophagus, Druck und Dehnung als Schmerz des (Payne u. Poulton) 340.
—, unterer, und Kardiainnervation (Carlson, Boyd u. Pearcy) 49.
Olefincarbonsäure, β-Oxy -α-aminosäure aus (Schrauth u. Geller) 434.
Olefine und Cycloolefine (Senderens) 275.
Oleomyristylglyceride im Forellenei (Fauré-Fremiet u. Garrault) 290.
Onychodactylus-Larven, Anatomie des Hyobranchialskelettes bei (Okajima) 301.
Oocyten s. Keimzellen.
Opiumalkaloide, lähmende Wirkung der, auf glatte Muskulatur (Macht) 257.
— und Verdauungsdauer von Fleisch im Hundemagen (Zunz) 177.
Opsonine s. a. Phagocytose.
— und Vitamin-arme Kost (Findlay u. Mackenzie) 168.
Opticus-Insertion, Entwicklung der, bei Vögeln (Lindahl u. Jokl) 68.
Ora serrata des menschlichen Auges, Entwicklung der (Maggiore) 390.
Orcin mit Furfurol, Reaktion (Fleury u. Poirot) 112.
Organ-Analyse bei Skorbut der Meerschweinchen (Iwabuchi) 335.
—, Chloridbestimmung in (Rusznák u. Kellner) 432.
— Frosch-, Kreislauf der (Wertheimer) 58.
—, innere, Gefäße der, und der Gliedmaßen, Vergleich (Pawlenko) 59.
—, innersekretorische, pathologische Physiologie der (Claus) 65.
—, serumfreie, komplettierende Wirkung der (v. Skramlik u. Olsen) 417.
—, überlebendes, Apparat für Experimente mit (Hanzlik u. de Eds) 425.
Organextrakte zur Serumdiagnostik bei Syphilis (Klostermann und Weisbach) 252.
Organismen, beflimmerte und begeißelte (Alverdes) 134.
—, Entwicklungsmechanik der (Jackmann) 308.
—, lebende, selektive Diffusion in, und Natriumchlorid (Loeb) 271.
—, siderophile (Schulze) 456.
Organkolloide, Formaldehydeinfluß auf (Kürten) 501.
Organkomplex, thyreothymischer, Morphologie des (Rabl) 301.
Organschnitte, Gelatine-Dauereinbettung von (Scheidemantel) 114.
Orientierungssinn junger Carettschildkröten (Parker) 35.
Orientierungszirkel für den Fuß, Apparat (Bidou) 388.
Orobus coccineus und tuberosus, Pflanzen-Symbiose mit (Magrou) 148.
Orthogenesis bei Bakterien (Lipman) 25.
Orthognathie, Problem der (Bolk) 404.
Ortsbewegung der Dendronotus giganteus O'Donoghue (Kjerschow Agersbog) 454.

Osmische Studien (Kenneth) 388.
Osmotischer Druck und Befruchtung (Gellhorn) 26.
— Druck, Regulierung des, in Schließzellen von Luft- und Wasserspalten (Steinberger) 147.
— Druck-Veränderung bei Kolloidlösungen durch Salze (Ogata) 2.
Osteomalacie (White) 478.
Osteo-radio-Nekrose [Cl. Regaud] (Nageotte) 20.
Ostwaldsches Farbensystem (Seitz) 71.
Oszillographie und das Studium der seelischen Phänomene (Mira u. Dopff) 222.
Otolithen-Apparat, Funktion des (Magnus u. de Kleyn) 74.
— Funktion und Körperstellung (Magnus) 75.
— Staub, Wirkung des (Bard) 73.
Otosklerose, Vererbung der (Albrecht) 130.
Ovalbumin s. Eialbumin.
Ovarialdrüse, sympathicotrope und im Hoden, und interstitielle Drüsen des Hodens, Beziehung (Berger) 211.
— -Eier des Karpfens, Fettstoffe und Lipoide in (Fauré-Frémiet u. Garrault) 16.
— -Hormon und geschlechtsbegrenzte Vererbung bei Hühnern (Pézard u. Caridroit) 312.
— -Transplantation (Martin) 210.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovogenese der Dytisciden (Frederikse) 300.
Ovulation, Hypophysen-Vorderlappenextraktwirkung auf (Evans u. Long) 209.
— bei Ratten und Ernährung (Evans u. Bishop) 171; 451.
Oxalsäure in Johannisbeeren (Franzen u. Helwert) 464.
β-Oxy-α-aminosäure aus Olefincarbonsäure (Schrauth u. Geller) 434.
β-Oxybuttersäure und Aceton-Mikrobestimmung in Harn und Blut, Apparatur zur (Lublin) 195.
— -Bestimmung im Harn und Serum (Lublin) 513.
Oxydase in menschlichen Spermien (Voss) 531.
Oxydation-Fermente (Marinesco) 81.
— Fermente bei Fieber und Entzündungen (Marinesco) 406.
— Fermente der Kerne und des Zellplasmas (Prenant) 117.
—, katalytische, und Blutzelle (Karczag, Sternberg u. Hilmi) 186.
—, Kohlehydrat-, mit Salpetersäure (Haas u. Russell-Wells) 284.
— -Reduktionssystem, thermostabiles (Hopkins u. Dixon) 175.
—, Saccharose-, durch Salpetrsäure (Chattaway u. Harris) 283.
— -Vorgänge, Mechanismus der (Wieland) 7; 275.
Oxyhämoglinometer zur Cyanose Messung (Flagg) 354.
Oxysäure, aliphatische, komplexe Aluminiumsalze der (Goldman) 434.

$\mathbf{P_H}$ s. Wasserstoffionenkonzentration.
Panethsche Zellen und gelbe Zellen des Duodenums beim Schwein und Wirbeltieren (Tang) 179.
Pankreas-Amylase und Chlorion (Bierry) 532.
—, Cholesterinstoffwechsel in der Hundeleber ohne (Artom) 482.
Pankreas-Wirkung auf das Auge (Fuchs) 515.
Pankreassaft-Injektionen, leukocytäre Blutreaktion nach (Migaj) 493.
Pankreassekretion und Erepsin, Beziehung (Amatea) 488.
Pankreatin, Salzeinfluß auf die Amylolyse d (Da Fonseca) 406.
Papaverin, Allantoinausscheidung nach (Stransk 338.
— -Chlorhydrat und Verweildauer von Fleisch i Hundemagen (Zunz) 177.
— -Giftwirkung auf den Samenstrang von Säug tieren (Gohara) 100.
—, Kaliumeinfluß auf (Rosenmann) 255.
— und Prostatamuskeln (Macht) 237.
Papilla nervi optici, Entwicklung der (v. Szil 518.
Paraffin-Einbettung, Wasserbaddeckel für (Schult 105.
— -Ofen (Tharaldsen) 105.
—, Präparatherstellung junger Embryonen m (Buell, jr.) 130.
— -Zusammensetzung (Coster van Voorhout) 44
Paralysis agitans, Kreatinstoffwechsel bei (Walt u. Genzel) 167.
Paramaecium aurelia, Makronucleus-Zerstöru während der Endomixis von (Woodruff Spencer) 25.
— bursaria, Zellverbindung von, mit Chlore vulgaris und Algen (Oehler) 298.
—, Lokomotion bei (Alverdes) 134.
— -Wachstum in Heuinfusionen (Philipps) 134
Parasiten bei Pflanzenkrankheit (Morstatt) 1
Parathyreoidea, Wachstum der (Rabl) 301.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus.
Parenchym, Gehirn-, Spirochätennachweis im, i Rückfallfieber (Buschke u. Króo) 421.
Parmelia, Schnallenmycel bei (Moreau) 149.
Parotis, Entnervung der (Ferrarini) 382.
— Stein, chemische Untersuchung des (Debucq 180.
Partialantigen s. Tuberkulose.
Pathogenesis und Pathologie der Sulfohämoglob ämie (Hijmans van der Bergh u. Engelke)
Pathologie und Genetik, Beziehung (Morgan) 3
Pathologische Physiologie, Lehrbuch der 478.
Patiria miniata, normale und abnormale Entwic lung (Newman) 130.
Pech-Maske bei Atmung der Basedowschen (Sa ton u. Schulmann) 183.
Pecten-Anlage bei Vögeln (Lindahl u. Jokl) 68.
Pectin, lösliches, in Früchten, Temperatureinfl auf (Carré) 463.
Penisteil, der Harnröhrenschleimhaut beim Hen und kastriertem Pferd (Bruni) 238.
Pentoxypimelinsäure, Salpetersäureeinfluß a (Kiliani) 282.
Pepsin-Adsorption durch Nahrungsmittel und F trierpapier (Effront) 50, 407.
— -Bestimmung [Fuldsche] (Ege) 532; (Gro 407; (Jarno) 407.
— -Eiweißverdauung durch, Säure- und Alka einfluß auf (Northrop) 532.
—, Stickstoffgehalt des (Effront) 532.
— -Verdauung und Stärke (Fischer) 532.
Pepton-Gärung (Baur u. Herzfeld) 87.

'epton, Milchsäuregärung der Glykose durch (Schlatter) 86.
— -Spaltung, Pankreatinwirkung auf (Abderhalden u. Fodor) 241.
— und Toxinerzeugung des Bacillus diphtheriae (Wilcox) 97.
'erineum, anatomische und embryologische Studie über (Wesson) 445.
'erisporiaceen, Diplostepanus n. g. und Carpenteles n. g. bei (Langeron) 152.
'eristaltik, Darm-, Kalium- und Calciumioneneinfluß auf (Rosenmann) 255.
— -Herabsetzung und Appetitlosigkeit (Berti) 329.
— bei akuter Peritonitis (Arai) 180.
'eritonitis, Aetherbehandlung bei (Jungeblut) 412.
— akute, Magen-Peristaltik bei (Arai) 180.
'ermeabilität, Froschmuskel-, Reizungseinfluß auf (Weiss) 461.
—, Ionen- (Osterhout) 273.
—, Ionen-, cellulärer Elemente (Mestrezat) 428; (Girard u. Mestrezat) 430.
—, Ionen-, lebender Zellen (Girard, Mestrezat u. Li-Shoua-Houa) 428.
—, Muskelfasergrenzschichten-, Narkoticaeinfluß auf (Lange u. Müller) 318.
— und Quellbarkeit des quergestreiften Muskels (Abderhalden u. Gellhorn) 138.
— und Tumor (Waterman) 314.
— lebender Zellen für Farbstoffe (Irwin) 107.
— Zelle-, für Sauerstoff (Harvey) 137.
Pfeifferscher Bacillus s. Bacillus, Influenza-.
Pflanze, Anthocyanine und Phlobatamine der (Jonesco) 462.
—, Bildung und Verhalten der Amylase in (Sjöberg) 239.
— -Entwicklung, Seleniumeinfluß auf, in Gegenwart und in Abwesenheit von Radioaktivität (Stoklasa) 152.
—, Entwicklung der, Sylviniteinfluß auf (Lesage) 463.
—, Geschlechtsverhältnis bei Alkoholkulturen von (Correns) 319.
—, grüne, chemische Bestandteile der (Franzen u. Helwert) 464.
—, Hippursäure und Harnstoff als Nährsubstanz bei (Bokorny) 155.
—, höhere, Formoleinwirkung auf (Nicolas u. Nicolas) 324.
— -Organe, Anthocyanideverbreitung in gefärbten (Jonesco) 153.
— -Pathologie, Grundlagen der (Morstatt) 150.
— -Produktion, Hexamethylentetramin-Stickstoffwirkung bei (Blanck u. Giesecke) 470.
—, Produktions-, Wachstums- und Temperaturkurve bei (Rippel) 489.
—, Salzeinfluß auf (Iljin) 153, 154.
—, Stickstoffwechsel in (Chibnall) 323, 324.
—, Symbiose bei (Magrou) 148.
—, Viruskrankheit der (Butler) 325.
— -Wachstum in künstlichem Licht (Harvey) 469.
—, Widerstandsfähigkeit der, gegen Krankheit (Brooks) 38.
Pflanzengalle, Appositionswachstum bei (Smith) 313.
Pflanzenkrankheit, mikroskopische Untersuchung von (Appel) 325.
— und Tierkrankheiten, Ähnlichkeit und Verschiedenheit der (Blackman) 38.
Pflanzensamen, Fermentbildung in keimenden (Bach u. Oparin) 530.
Pflanzenschutz, physiologischer, gegen schädliche Salzwirkung (Iljin) 154.
Pflanzenzelle, Farbstoffadsorption und -Gleichgewicht durch (Redfern) 462.
—, Saugdruck von (Stiles) 320.
Pferd-Blut, Differentialzählungen der Lymphocyten und Monocyten in (Herrel) 352.
—, kastriertes, Penisteil der Harnröhrenschleimhaut beim (Bruni) 238.
—, Serumkrankheit bei (Gerlach) 96.
Pferdespulwurm, Zellenbau bei (Kulmatycki) 115.
Pfortader-System und Lymphgefäße der Leber (Baum) 51.
Phagocytose s. a. Opsonine.
—, Aethylalkoholwirkung auf (di Macco) 351.
—, Auflösung und Verlust der Säurefestigkeit von Tuberkelbacillen bei Gegenwart von Leukocytosen (Howard) 94.
—, Leukocyten-, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Fenn) 350.
—, Muskelfaser-, bei Hediste diversicolor, Eireifung (Dehorne) 444.
— der Muskelspindeln im Coelum von Lipobranchus intermedius de Saint Joseph (Dehorne) 21.
Pharmakognosie, Variationsstatistik in (Rosenthaler) 293.
Pharmakologie und Kolloidchemie (Handovsky) 99.
Phasen-Grenzkräfte (Baur) 269.
— -Umkehr durch Elektrolyte (Bhatnagar) 274, 428.
Phaseologus vulgaris und — multiflorus, polymorphe F_1-Generation aus der Kreuzung von (Uphof) 151.
—, Temperatur-Empfindlichkeit der Amylase bei (Sjöberg) 239.
p-Phenetidylharnstoff, [Dulcin], Derivate des (Bergmann, Camacho u. Dreyer) 441.
Phenol-Bindung im Boden (Sen Gupta) 38.
—, Elektrocapillarmessung in (Wild) 268.
— -Fütterung, Esterschwefelsäureausscheidung nach (Rhode) 485.
—, Reizung des Nervenstranges von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
Phenylalanin und Kaninchenherz (Frédéricq) 503.
Phenylchinolincarbonsäure, Wirkung der (Mendel) 262.
Phenylharnstoff und Chlorabgabe der Erythrocyten (Siebeck) 193.
Philocarpin, Kaliumeinfluß auf (Rosenmann) 255.
— und Prostatamuskeln (Macht) 237.
Phlebotomücken, Giftwirkung von Dämpfen auf (Pringault) 102.
Phlorhizin-diabetes, Formamid- und Ammoniumformiateinfluß auf (Herrmann) 339.
Phoma, Pflanzen-Symbiose mit (Magrou) 148.
Phonation, inspiratorischer (Panconcelli-Calzia) 80.
Phosphat-Bildung in Bodenlösungsn (Harrvison u. Das) 326.

Phosphat, diastatisches Fermente des Pankreas (Böhne) 51.
Phosphatid im Forellenei (Fauré-Fremiet u. Garrault) 290.
Phospholipin, Fermentwirkung von (Kai) 407.
Phosphor bei Anämie (Happ) 171.
— in Bakterienasche (Pozerski u. Lévy) 410.
— in Blut und Gewebe bei Hungertieren (Goto) 358.
— und Calciumstoffwechsel bei Milchkuhernährung (Hart, Steenbock, Hoppert, Bethke u. Humphrey) 42.
— -Konzentration im Serum bei Kindern mit Rachitis (Tisdall) 335.
— in Oogenien der Dytisciden (Frederikse) 301.
— in Skelett und Weichteilen bei Ratten; Ernährungseinfluß auf die Verteilung von (Mc Cann u. Barnett) 170.
— -Stoffwechsel bei Rachitis (Telfer) 336.
— -Vergiftung und Fettumsatz (Sekita) 44.
Phosphorsäure-Ausscheidung bei Narkose (Lange u. Müller) 318.
— -Behandlung bei Tetanie (Elias) 166.
—, Giftwirkung der, auf Fische und Stichlinge (Gueylard u. Duval) 424.
— als Wachstumsfaktor (Mitscherlich) 325.
Phototaxis bei Wegeschnecken (Crozier u. Cole) 132.
Phototropismus der Assimilationszelle (Liese) 149.
Phthalat-Potential, Instabilität der (Clark) 270.
Phthise s. Tuberkulose.
Physiologie, animalische, Jahresbericht (Weiss) 265.
—, Mittelwerte in (Richet) 265.
Physiologisches Praktikum (Abderhalden) 105.
Physostigmin und Prostatamuskeln (Macht) 237.
— -Wirkung auf Corpora cavernosa und Arteria dorsalis penis (Macht) 544.
Pia mater des Rückenmarkes, Innervation des, und der Telea chorioidea (Stöhr) 217.
α-Picolin aus Chitin (Karrer u. Smirnoff) 437.
Pigment, Abnutzungs- (Lubarsch) 444.
—, Macula-, gelbes, am Auge (Holm) 393.
— der mendelierenden Farbstoffe von Mais (Sando u. Bartlett) 319.
—, Mongolenfleck bei Europäern als (el Bahrawy) 296.
Pigmentzelle, Tyrosin in (Hemmeter) 121.
Pikrotoxin, Reizung des Nervenstranges von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
— und Strychnin, Synergismus von (Gürber) 423.
Pilocarpin und Blutkonzentration bei Kaninchen (Underhill u. Roth) 361.
— -Giftwirkung auf den Samenstrang von Säugetieren (Gohara) 101.
— -Injektion, Magendrüsenschädigung durch (Dorlencourt u. Lemaire) 341.
—, Schweißsekretion nach (Burn) 381.
— -Wirkung auf Corpora cavernosa und Arteria dorsalis penis (Macht) 544.
Pilz, mikroskopischer (Lindau) 37.
— -Wachstum und Wasserstoffionenkonzentration saurer Böden (Mac Intyne) 327.
Pilzkrankheiten und tierische Schädlinge (Appel) 325.
Piqure s. Zuckerstich.
Pituitrin s. a. Hypophyse.
— und Capillare (Carrier) 368.
Placentation und Entwicklung in Arvicola [Microtus] Amphibien (Sansom) 29.
Plasma s. a. Blut, Serum.
— -Chloride in Venen- und Arterienblut (Doisy u. Beckmann) 496.
— -Eiweiß, Bedeutung des, bei Nierenleiden (Kolert u. Starlinger) 207.
— und Erythrocytenvolumen, Beziehung z. Hämoglobinprozentgehalt und Erythrocytenzahl (Campbell) 349.
— -Gerinnung, Cocainwirkung auf (Roskam) 5
—, spezifisches Gewicht des, und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit, Beziehung (Opi u. Frei) 185.
—, Zuckergehalt des, und des Liquors, Beziehu (Rusznyák u. Czáki) 499.
Platin-Katalyse von Wasserstoffsuperoxyd, Gif einfluß auf (Maxted) 426.
Plexus submucosus und myentericus, Reflexböge im (Kuntz) 379.
Plorozellia (Bodo) edas, morphologische und ser logische Eigenschaften von (Anigstein) 13
Pneumokokkus s. Bacillus, Pneumo-.
Pneumonie beim Affen, nach Vaccine-Injektio (Cecil u. Steffen) 418.
Polarisation, Körper-, bei Elektrodiagnostik (Ei thoven u. Bijtel) 145.
Pollenschlauch von Asclépias syriaca, Eiwei körper in (Guignard) 463.
Polydaktylie, postaxiale (Sverdrup) 312.
Polyoxysäure, Salpetersäureeinfluß auf (Kiliar 282.
Polypeptidase, Fermentwirkung der (Fodor) 27
Polysaccharide (Karrer u. Fioroni) 436; (Karrer Smirnoff) 437.
—, Aussalzen der (Perger) 11.
Pons (Shimada) 376.
Potential an Grenzflächen Bariumsulfat-Wass (Gyemant) 427.
Prächordalplatte, Bedeutung der (Adelman 118.
Präparate-Herstellung junger Embryonen, m Paraffin (Buell jr.) 130.
Preßkuchen, haferhaltige (Rothéa) 473.
Processus falciformis, Morphogenese der, bei Bac forellen (v. Szily) 518
Produktionskurve bei höheren Pflanzen (Rippe 469.
Produktionsreife der Kartoffelknolle (Müller Molz) 328.
Projektionsbilder beim binokularen Sehen (Polli 523.
Propionsäure-Giftwirkung auf Fische und Stic linge (Gueylard u. Duval) 424.
— und Zuckerbildung (Seuffert u. Bartsch) 4
Prostata, homologe Gebilde der, im Weibe (Joh son) 237.
— -Lipoide in, bei Haussäugetieren (Kunze) 52
— -Muskel, Reaktion der, auf Pharmaca (Mac 237.
Protanopie s. Farbenblindheit [Rotgrünblindhei
α- und β-Protease der Milz (Hedin) 85.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.

rotoplasma, kolloidaler Zustand und physiologische Funktion des, Beziehung (Wurmser u. Jacquot) 320.
—, Struktur des, nach Arthur Meyer (Janisch) 114.
rotozoen, serologische Untersuchung an (Anigstein) 135.
—, Züchtungsverfahren für (Amster) 459.
rulaurasin in bitteren Mandeln und Kirschlorbeerblättern (Rosenthaler u. Seiler) 285.
'runus Pissardi, gefärbte Blätter von (Jonesco) 462.
'rurigo und Pruritus, Cholesterin bei (Pulay) 483.
'seudobasen in Pflanzen (Jonescu) 462.
'soriasis, Cholesterin bei (Pulay) 483.
'syche und endokrine Organe, Beziehung (Hammar) 208.
—, Magen- und Duodenum-Sekretionstätigkeit (Langheinrich) 177.
— und Magentätigkeit (Daniélopolu u. Carniol) 343.
— und Oszillographie (Mira u. Dopff) 222.
'sychiden, Geschlechtschromosomen-Untersuchung an (Seiler) 123.
'sychose, Serumuntersuchung bei (Jacobi) 189.
—, Vererbung der (Morgan) 306.
—, Zehenreflex bei (Schrijver) 380.
'tergoideum-Gestaltung während der Salamandermetamorphose (Wintrebert) 446.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Puerperium s. Wochenbett.
Puffer, Blut-, Auswertung des (Doisy, Briggs, Eaton u. Chambers) 190.
Pufferung-Messung (Lehmann) 3.
Pufferungspotenz des Warmblütergewebes (Atzler u. Lehmann) 354.
Pulmonalarterienblut, Sauerstoff- und Kohlensäurespannungsmessung im (Redfield, Bock u. Meakins) 495.
Pulmonaria officinalis L., Farbenwechsel und Insektenbesuch bei (Kostka) 469.
Pulpa, Zahn-, Lymphgefäßnachweis in (Magnus) 303.
Pulsbeschleunigung s. Tachykardie.
Pulsfrequenz und Leukocytenzahl während Muskelarbeit bei gesunden und herzkranken Personen (Bergman) 366.
Pulsregistrierung mittels Schwimmsphygmographen (Hedinger) 505.
Pupille und Atmung (Samaja) 389.
— -Bewegung (Goldflam) 520.
Pupillenreaktion bei angeborener totaler Farbenblindheit (Engelking) 398.
Purinbasen und Stoffwechsel (Underhill u. Farrell) 481.
Purinstoffwechsel, Pharmakologie und Physiologie des Stransky) 338.
Purkinjesche Faser im Atrioventrikularbündel (Johnstone u. Wakefield) 364.
— Faser, Contractilität der (Wiersma) 198.
— Phänomen (v. Hess) 225; (Tscherning) 526.
Pylorus-Ausschaltung, experimentelle Untersuchung über (Cavina) 178.
— -Entleerung bei Appetitlosigkeit (Berti) 329.
— und Gastroskopie (Sternberg) 177.
Pyrameis atalanta L., Fußgliederempfindlichkeit des, gegen Saccharoselösungen (Minnich) 305.
Pyrenoid-Vermehrung bei Mougeotia (Peterschilka) 152.
Pyridin aus Chitin (Karrer u. Smirnoff) 437.
—, Elektrocapillaritätsmessung in (Frumkin) 268.
— -Giftwirkung auf Phlebotomücken (Pringault) 102.
Pyrimidinbasen und Stoffwechsel (Underhill u. Farrell) 481.
Pyrrol-Derivate, Melanine aus (Saccardi) 15.
— -Zelle, Stoffwechsel in (Kuczynski) 296.

Quecksilberverbindung, organische, biochemische Bedeutung von (Schoeller) 421.
Quellbarkeit normaler und entzündeter Mundschleimhaut (Hauberrisser) 17.
— des quergestreiften Muskels (Abderhalden u. Gellhorn) 138.
Quercetin und Glucose in Mais (Sando u. Bartlett) 319.
Quercussäure, Glukosid der (Freudenberg u. Vollbrecht) 287.
Quinkesche Krankheit, Cholesterin bei (Pulay) 483.

Rachitis, Calcium- und Phosphorkonzentration bei Kindern mit (Tisdall) 335.
—, Ratten-, experimentelle (Mc Cann u. Barnett) 170; (Shipley) 171.
—, Vitamintheorie der (Pollitzer) 476.
Radioaktivität, Bio-, in frischen Fermenten (Petri) 6.
—, Messung, Elektroskop zur (Curie) 431.
— und Pflanzenentwicklung, Seleniumeinfluß auf (Stoklasa) 152.
Radioskopie bei Basedow-Atmung (Sainton u. Schulmann) 183.
Radium und Samenkeimung (Stoklasa) 152.
Radiumbestrahlung des Zentralnervensystems der Maus (Grzywo-Dabrowski) 377.
Rana s. Frosch.
Raphanus sativus L., Dichotomie der Gefäßstränge bei (Bugnon) 146.
Rassen-Bildung und Chromosomenzahl (Ernst) 125.
— -Untersuchung (Schmidt) 310, 311.
Ratte-Rachitis, experimentelle (Mc Cann u. Barnett) 170; (Shipley) 171.
—, Spezieskreuzung bei (Hagedorn) 449.
Raynaudsche Krankheit, Cholesterin bei (Pulay) 483.
Reaktion-Gleichgewicht und -Geschwindigkeit bei höheren Pflanzen (Rippel) 469.
—, Muskel-, beim menschlichen Foetus und Nerven- und Muskelsystem, Beziehung (Minkowski) 379.
Reaktionsgeschwindigkeit des Invertins (Colin u. Chaudun) 240.
Reaktionszeit bei Reizung sensibler Nerven (Schäffer) 144.
Receptoren bei Paratyphusgruppe (Schiff) 94.
Reduktion von Bakterien (Gózony u. Kramár) 411.
— -Oxydationssystem, thermostabiles (Hopkins u. Dixon) 175.
Redukto-dehydrocholsäure (Borsche u. Hallwass) 291.
Reflex, Abwehr-, Entstehung und Steigerung der (Filimonoff) 66.

Reflex, automatischer medullärer (Marinesco-Radovici u. Răscanu) 377.
—, bedingte, höherer Ordnung bei Geisteskranken (Lenz) 222.
— beim menschlichen Foetus und Nerven- und Muskelsystem, Beziehung (Minkowski) 379.
— -Forschung (v. Weizsäcker) 377.
—, Gefäß-, und Gliedmuskel-, Vergleich (Bayliss) 508.
—, Gefäß-, Schmerzempfindlichkeit der (Odermatt) 506.
—, Haltungs- (Foix u. Thévenard) 67.
—, Handflächen-Kinn-, Verhalten des (Radovici) 380.
— des Harn-Geschlechtsapparates (Bartrina) 202.
—, Labyrinth-, bei fallender Katze (Magnus) 378.
—, Mesenterium-, auf das Herz (v. Wyss u. Messerli) 366.
—, Orientierungs- bei Reizung der Occipitalrinde (Brown) 400.
—, Sehnen-, menschlicher Muskeln (Hoffmann) 66.
—, Sensibilität bei Curare- und Cobravergiftung (Arthus) 380.
—, viscerovasomotorischer, bei Aortaerkrankungen (Zak) 65.
—, Zehen-, bei Psychosen (Schrijver) 380.
Reflexbogen im Plexus myentericus und submucosus (Kuntz) 379.
Regenbogenhaut s. Iris.
Regeneration der Blutplättchen (Firket) 52.
— durch ungeschlechtliche Fortpflanzung (Hartmann) 127.
—, späte, bei Moos (Maheu) 151.
— der Nervenendigungen nach Nervendurchtrennung (Boeke) 218.
—, Schwanz-, bei Amphibien (Duesberg) 129.
Reifungsteilung, Vererbung bei (Morgan) 306.
Reis, Silberhaut-, Prüfung des (Pool) 443.
— und Taubenernährung (Abderhalden) 331.
Reiz, Geschmack-, Wasserstoffsuperoxyd als (Renqvist) 389.
—, Muskelfaser-, und Aktionsstrom, Beziehung (Adrian) 460.
— und Schmerzempfindung (von Frey) 385, 386.
Reizbarkeit, kalorische, des Vestibularapparats, Messung der (Plum) 403.
Reizstoffe und Pflanzenwachstum (Haselhoff, Fluhrer u. Haun) 39.
Reizstrom, Überlegenheit der Wirkung des, bei Nervenalteration (Thörner) 143.
Reizung, chemische, des Nervenstrangs von Cambarus Clarkii (Moore) 144.
—, elektrische, und Froschmuskel-Permeabilität (Weiss) 461.
— des Kleinhirns (Miller u. Branting) 215.
Reptilien, caudaler Teil des Sympathicus bei (Terni) 218.
— -Coracoid und Säugercoracoid, Vergleich (Romer) 121.
— -Großhirn, Ganglienkerne im (Kiesewalter) 213.
—, Kontraktionsausbreitung im Herzen der (Spadolini) 504.
—, Rückenmark der (Terni) 216.
Resonator, Schneckenmechanismus im (Wilkinson) 528.
Resorption der Corpusculen im Darm (Kumaga) 414.
—, Tuberkelbacillen-, im Darmkanal (Sata) 41.
Respiration s. Atmung.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Reticulo-endothelialer Apparat, Biologie de (Paschkis) 91.
Reticulosis der Erythrocyten im peripheren Bl (Krumbhaar) 347.
Retina, Adrenalineinfluß auf (Nakamura Miyake) 521.
— -Bau bei Wirbeltieren (Cattaneo) 390.
—, Blutdruckmessung der (Magitot) 394.
— embryonale, Faltenbildung der (Zuckerman Zicha) 224.
— -Empfindlichkeit, Messung der (Cobb) 70.
— -Reflex an betäubten Tieren bei Lichtintensitä wechsel (Cameron u. O'Donoghue) 521.
— -Struktur der (van der Stricht) 223.
Retortenkohle, Adsorption an (Michaelis) 107.
Rezeptionsorgane ohne Empfindung und Sinne organe, Verhältnis (Schellworth) 384.
Rhamnonsäure und Rhamnose, Salpetersäureei fluß auf (Kiliani) 282.
Rhaphidium, Zellverbindung mit Paramaeciu bursaria (Oehler) 298.
Rhizoctonia, Pflanzen-Symbiose mit (Magrou) 14
Rhodan-Ammonium, Elektrocapillaritätskur von (Frumkin) 268.
Rhodanwasserstoffsäure, biologische Funktion der (Dezani) 50.
Ribes rubrum, Bernstein- und Oxalsäure in (Fra zen u. Helwert) 464.
Ricinus communis L., Vererbung bei (Harlan 465.
Riesenzelle, placentare, Entstehung der (Sanso 29.
Rind, Herzvorhofnerven beim (Papez) 220.
—, Lecksucht des, Ätiologie der (Neumann Reinhardt) 340.
— Serumkrankheit bei (Gerlach) 96.
Rinde s. Gehirnrinde.
Rinderblut, Differentialzählungen der Lymph cyten und Monocyten in (Herrel) 352.
Rinderherzextrakt, Funktionsaufhebung alkoh lischer, durch Cobragift bei Wassermann- u Sachs-Georgi-Reaktion (Nathan) 420.
Rinderschilddrüse, Verfütterung von, bei Frosc larven (Schulze) 452.
Rindfleisch, Autolyse von (Fearon u. Foster) 3
Rippen-Gliederung bei Säugetieren (Gessner) 2
Robiniaurease und Sojaurease, Vergleich (Nakagawa) 240.
Röntgenstrahlen und Hautcapillare (Niekau) 3
Rohrzucker, Calciumchloridlösung und Musk quellbarkeit (Abderhalden u. Gellhorn) 1.
—, Zimtsäuredibromidbildung aus (Erlenmey 438.
Rosaceen, Embryogenie der (Souèges) 151.
Rotgrünblindheit s. Farbenblindheit.
Rubnersches Oberflächengesetz und Hämoglob Verteilungsgesetz, Beziehung (Bürker) 1
Rüben, Mangangehalt im Alter bei (Bertrand Rosenblatt) 153.

ückenmark, Drehung des (Hooker) 117.
- der Reptilien (Terni) 216.
ückenwurzel, 9. motorische (Söderbergh) 218.
ückfallfieber, experimentelles, Spirochäten-Nachweis im Gehirnparenchym bei (Buschke u. Króo) 421.
umex Acetosa, Geschlechtsbestimmung und Zahlenverhältnis der Geschlechter bei (Correns) 464.
umpfskelett des Schweines, Entwicklungsvorgänge am (Stöckli) 294.
umpfwand bei extremer Rechtsbiegung des Rumpfes (Müller) 79.

laatkartoffel, Erhöhung der Produktionskraft von (Müller u. Molz) 328.
accharin, Herz- und Kreislaufbeeinflussung durch (van Eweyk) 201.
accharose, Fußgliederempfindlichkeit des Admiralschmetterlings gegen (Minnich) 305.
- -Oxydation durch Salpetersäure (Chattaway u. Harris) 283.
accharum amyli und Magensekretion (Karmel) 487.
achs-Georgi-Reaktion s. a. Salvarsan, Spirochaeta, Syphilis, Wassermannsche Reaktion.
- -Georgi-Reaktion, Funktionsaufhebung alkoholischer Rinderherzextrakte durch Cobragift bei (Nathan) 420.
änger, Stimmbildung bei (Rabotnow) 236.
äugetier, automatische Bewegung der Harnblase bei (Berntrop jr.) 372.
—, Blutgefäße von, und Wasserstoffkonzentration (Atzler u. Lehmann) 355.
—, Färbung der (Pinkus) 296.
—, Haus-, Homologisierung der Handmuskeln von (Kajava) 234.
- -Herz, mechanische Reizung des (van Rijnbeck) 364.
- -Labyrinth, Entwicklungsgeschichte des (Kawano) 402.
—, Rippen-Gliederung bei (Gessner) 296.
—, Sternalrippenbau der (Richter) 295.
—, winterschlafendes, weiblicher Geschlechtszyklus bei (Courrier) 451.
äugling, Ernährungsstörung beim (Schiff u. Kochmann) 90.
— Gramverhalten der Kotbakterien bei (Stoye) 243.
äure und Adrenalinhyperglykämie (Kornfeld u. Elias) 480.
— und Alkali bei Tetanie, Beziehung (Elias) 166.
— Ausscheidung und Ammoniakausscheidung im Harn (Hubbard u. Munford) 61.
— -Behandlung der Blutzellen (Karczag u. Sternberg) 186.
— -Bildung des Bacillus Welchii (Hall u. Randall) 411.
— -Entstehung der Ödeme [M. H. Fischersche Theorie] (Schade u. Menschel) 6.
— -Giftwirkung auf Stichlinge und Fische (Gueylard u. Duval) 424.
— -Hämolyse, Calciumeinfluß auf (Jarisch) 53.
— -Hydrolyse der Stärke (Perger) 11.
— und Koagulation von Eiweißkörpern (Lepeschkin) 279.
Säure, organische, Differentialdissoziationsindex der (Goiffon u. Nepveux) 293.
—, organische, im Faeces, Bestimmung der (Goiffon u. Nepveux) 488.
—, starke und schwache organische, vergleichende Konzentrationsbestimmung der (Goiffon u. Nepveux) 293.
— -Wirkung auf Eiweißkörper (Northrop) 532.
— -Wirkung, pharmakologische, Kenntnis der (Boehm) 255.
Säurefestigkeit von Tuberkelbacillen bei Gegenwart von Leukocyten (Howard) 94.
Säuregrad s. Aciditat.
Säurezellen-Verteilung im Magen (Radasch) 176.
Sagino procumbus L., Embryo-Entwicklung von (Souèges) 322.
Salamandra maculosa Laur., Ptergoideum-Gestaltung während der Metamorphose von (Wintrebert) 446.
Salicylsäure, Allantoinausscheidung nach (Stransky) 338.
Salicyl-3, 5, 6-Triacetyl-1-Methyl-Glucosamin (Irvine u. Earl) 13.
Salpetersäure-Bestimmung in Trinkwasser [Mayrhofer-Methode] (Reuß) 8.
—, Kohlehydrat-Oxydation mit (Haas u. Russell-Wells) 284.
—, Saccharose-Oxydation durch (Chattaway u. Harris) 283.
—, Zuckeroxydation durch (Kiliani) 282.
Salvarsan s. a. Sachs-Gsorgireaktion, Spirochaeta, Syphilis, Wassermannsche Reaktion.
— -Bestimmung im Harn [colorimetrische Methode] (Autenrieth u. Taege) 206.
— im Blut (Schreus u. Holländer) 99.
—, Kolloideinfluß auf (Sherndal) 99.
—, Schwefelgehalt des (Christiansen) 256.
— -Toxizitätveränderung durch Kolloide (Oliver u. Yamada) 100.
Salz-Bestimmung in Trinkwasser (Kolthoff) 433.
— Biokolloidschwellbarkeit und Hydratation durch (Mac Dougall) 6.
— und Kochsalzgehalteinfluß auf Wassermann-Reaktion mit aktivem Serum (Kondo) 421.
— und Säurediffusion durch Kollodiummembran (Loeb) 273.
— und Stärkehydrolyse und -synthese bei Pflanzen (Iljin) 153, 154.
— und Wasser-Aufnahme bei Amphibien (Przylecki) 32.
Salzgehalt und Wachstum bei Ratten (Buckner u. Peter) 33.
Salzsäure-Adsorption durch Nahrungsmittel (Effront) 50.
— -Diffusion in lebende Membranen (Loeb) 271.
— und Fettstoffwechsel bei Hundeleber (Lombroso) 167.
— Serum- und Ödemflüssigkeitsbindungsvermögen bei Ödematösen für (Fischer u. Fodor) 162.
— -Verbindungsvermögen im Säuglingsmagen (György) 176.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samenkeimung, Selenium- und Radiumeinfluß auf (Stoklasa) 152.
Samenleiter, endokrine Drüse in der Ampulle des, bei Equiden (Cutore) 212.

Samenleiter-Unterbindung. Folgen von (deVrieze) 528.
Samenschalen-Zeichnung bei Vigna sinensis (Harland) 465.
Samenstrang von Säugetieren, elektrisch gereizter überlebender, Muskelgifteinfluß auf (Gohara) 100. 101.
Samenzelle, Alkoholwirkung auf (Kostitch) 31.
Sanarthrit und Blutplättchenzählung (Stahl) 187.
Santoninbestimmung im Samen (Kariyone u. Kimura) 292; (Favrel) 292.
Sarkoplasma, Quellbarkeit des (Neuschlosz) 140.
Sauerampfer, Geschlechtsbestimmung und Zahlenverhältnis der Geschlechter bei (Correns) 464.
Sauerstoff-Durchlässigkeit der Zellen (Harvey) 137.
— -Entziehung und physiologischer Elektrotonus (Thörner) 143.
— -Verbrauch und Temperaturwechsel bei Kaltblütern, Beziehung (Durken) 174.
— -Wirkung auf die Fermentwirkung von Weizensamen (Oparin) 530.
Sauerstoffspannung- und Kohlensäurespannungsmessung im Blut der Pulmonalarterie (Redfield, Bock u. Meakins) 495.
Saugkraft von Pflanzenzelle (Stiles) 320.
Saxifraga umbrosa, Zelle von, Elektrolytlösungseinfluß auf (Williams) 322.
Schädel-Statistik (Wetzel) 76.
—, Steinzeit-, künstliche Zahn-Deformation an (Kogane) 76.
— -Wachstum (Weinnoldt) 404.
Schallwellen und Schwingungen (Miller) 236.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröten, Carett-, Orientierungssinn der (Parker) 35.
Schimpanse, Hypophyse eines (Plaut) 63.
—, tödlicher Sonnenstich beim, und morphologische Blutveränderung (Leger) 352.
Schlafmittel der Bernsteinsäure (Wiki) 260; (Carnot u. Tiffeneau) 261.
Schleimhaut, Harnröhren-, Penisteil der, beim Hengst und kastriertem Pferd (Bruni) 238.
—, Mund-, Quellbarkeit normaler und entzündeter (Hauberrisser) 17.
Schleimsäure, Aluminiumsalze der (Goldman) 434.
Schlossingsche Methode, Bestimmung des Ammoniaks im Harn nach (Mestrezat u. Janet) 204.
Schlundspalte, Entwicklung und Rückbildung der (Herrmann) 114.
Schmerz bei Darmkolik (Brüning u. Gohrbandt) 344.
—, Erregung von (von Frey) 385.
— und Muskeltätigkeit des Darms (Wilson) 343.
— -Problem (Hoche) 387.
Schmerzempfindlichkeit der Blutgefäße und Gefäßreflexe (Odermatt) 506.
Schnallenmycel bei Askomyceten (Moreau) 149.
Schnecke [Limax maximus], heliotropische Einstellung bei (Crozier u. Cole) 132.
— -Mechanismus im Resonator (Wilkinson) 528.
Schock, anaphylaktischer, und Immunität (Metalnikow) 252.
Schrumpfniere, Hippursäureausscheidung bei (Snapper u. Grünbaum) 514.
Schutzimpfung s. Vaccination.
Schutzkolloide und Eiweißkörper (Pauli) 34.
Schutzstoff, entgiftender, bei Ciliaten (Bressla) 457.
Schwamm, Süßwasser-, Spongiolinbildung (Schulze) 456.
Schwangerschaft, Bilirubinämie bei (Mandelbaum) 501.
—, Blutreduktion während (Olow) 360.
—, Blutungszeit bei (Emile-Weil, Bocage u. Isch Wall) 353.
— und Erythrocyten-Sedimentierung (Vignes Hermet) 349.
— -Glykosurie nach Kohlehydratbelastung (Gottschalk u. Strecker) 360.
—, Jodgehalt der Schilddrüse während (Dec 109.
Schwanz-Regeneration bei Amphibien (Duesber 129.
Schwefel oxydierende Bakterien, Isolierung (Joffe) 244.
— im Blut und Gewebe bei Hungertieren (Go 358.
— -Oxydation im Boden, Bakterieneinfluß (Waksman) 413.
— -Reizwirkung auf Pflanzenwachstum (Has hoff, Liehr u. Haun) 39.
— -Resorption (Werder) 433.
— in Salvarsan (Christiansen) 256.
Schwefeläther- und Schwefeldioxyd-Giftwirku auf Phlebotomücken (Pringault) 102.
Schwefelwasserstoff-Vergiftung bei Frösche (Girndt) 543.
Schweflige Säure in Apfelsaft (Warcollier u. Moal) 113.
Schwein, Rumpfskelett des, Entwicklungsv gänge am (Stöckli) 294.
—, Temperaturwechseleinfluß auf den Gru umsatz bei (Capstick u. Wood) 174.
Schweißsekretion nach Pilocarpin und Nerv versorgung und Blutströmung, Beziehu (Burn) 381.
Schwellung, Ranvierscher ödematöse, im Un hautbindegewebe (Nageotte) 20.
Schwermetall, Cyaneinverbindungen mit (Har 439.
Schwingungen und Schallwellen (Miller) 236.
Seborrhöe, Cholesterin bei (Pulay) 483.
Secale, Capsella bursea pastosis als Ersatz (Franz) 263.
Sehen, foveales, Einfluß heller oder dunkler U gebung auf (Adams u. Cobb) 396.
— horizontaler und vertikaler Strecken (Benqu 526.
— der Insekten und Krebse (v. Hess) 73.
—, Mosaik-, Messung der binokularen Abstan schwelle bei (Kuroda) 522.
—, tetrachromatisches, und Entwicklungsthe der Farben (Ladd-Franklin) 228.
Sehnenreflex menschlicher Muskeln (Hoffmann)
Sehorgan s. Auge.
Sehpurpur (v. Hess) 225.
Sehschärfe-Messung bei gerichtlich-medizinis Untersuchung (Thibaudet) 402.
Sehzelle, Histogenese des, bei Amblystoma (L rens u. Detwiler) 119.

idenraupe, Geschlechtsgebundenheit bei (Tanaka) 26.
ife, Fettgehaltbestimmung in (Grossfeld) 441.
kret, Lyozyme in (Fleming u. Allison) 541.
kretin und Fettstoffwechsel bei Hundeleber (Lombroso) 167.
in Hefe (Haramaki) 534.
kretion, innere, s. a. Drüse, Endokrine Drüsen, Hormone.
innere (Eppinger) 478.
. innere, des Hodens (Serrallach) 516.
. innere, okulare Manifestationen der (Fuchs) 515.
. innere, und sympathisches Nervensystem, Beziehung (Cannon) 208.
. innere, und Unterernährung (Tallquist) 42.
. Magen-, hypertonischer Lösungseinfluß auf (Karmel) 487.
, Magensaft-, Chlorideeinfluß auf (Frouin) 178.
. Pankreas-, und Erepsin, Beziehung (Amantea) 488.
-Tätigkeit des Magens, psychische Einflüsse auf (Langheinrich) 177.
lachier, Chromatophorenursprung und -Funktion in der Leber bei (Hemmeter) 121.
laginellen, Cytologie der (Emberger) 467.
lenium und Samenkeimung (Stoklasa) 152.
nkungsgeschwindigkeit und spezifisches Gewicht der Erythrocyten, Beziehung (Opitz u. Frei) 185.
nsibilität, viscerale (Fröhlich u. Meyer) 378.
rum s. a. Blut, Plasma.
, Aceton- und β-Oxybuttersäurebestimmung im (Lublin) 513.
, Äthylalkoholwirkung auf (di Macco) 351.
, aktives, bei Wassermann-Reaktion, Salzgehalteinfluß auf (Kondo) 421.
. altes, zur Nährbodenbereitung (Fichet) 534.
, antitryptische Wirkung des (Epstein) 245.
. bakterientötende Kräfte im (Dresel u. Keller) 417.
, Bilirubinbestimmung im (Adler u. Meyer) 361; (Hetenyi) 500.
-Bindungsvermögen für Salzsäure bei Ödematösen (Fischer u. Fodor) 162.
und Blutuntersuchung (Leendertz) 353.
-Brechungsvermögen nach Eiweißinjektionen bei anaphylaktischem Schock (Abderhalden u. Wertheimer) 538.
. Carcinombestimmung im (Wilbouchevitch) 542.
, Chlor und Zucker im (Ruszнyák) 500.
, Diphtherie-, bei Kaninchendiphtherie (Sato) 245.
. Eiweißbestimmung mittels Metaphosphorsäure im (Grigaut u. Zizine) 54.
. Hammelbluthämolysine im (Fukushima) 249.
. Harnsäurebestimmung im (Chautraine) 512.
. Hitzekoagulationspunkt des (Mayer) 53.
, Kinder-, Calcium- und Phosphorkonzentration im, bei Rachitis (Tisdall) 335.
, Komplementgehalt des, und Leukocyten- und Blutplättchenabnahme, Beziehung (Ecker, Kline u. De Caluwe) 418.
, Komplementwirkung des, Lichtspektrumeinfluß auf (Ecker) 249.
-Krankheit bei Rind und Pferd (Gerlach) 96.
Serum, lipolytischer Titer des, bei Lungentuberkulose (De Martini) 52.
—, luetisches, Reaktionsfähigkeitaufhebung des, durch Formaldehyd (Kürten) 501.
—, Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium im (Kramer u. Tisdall) 359.
—, Normal-, Bactericidie des, Proteinkörpereinfluß auf (Pfeiler) 248.
—, Normal- und Immun-, Bakterienagglutination in Gegenwart von (Northrop u. de Kruif) 92.
—, Oberflächenspannung von, Temperatureinfluß auf (Lecomte du Nouy) 357.
— bei Ödematösen, chemische und kolloidchemische Untersuchung des (Fodor u. Fischer) 161.
—, Oxydationsvermögen des [Hydrochinonmethode von P. Lemay] (Maubert u. Lemay) 502.
—, Pharmakologie des (Handovsky) 99; (Freund) 99.
—, Pferde-, Diphtherieantitoxin des, Elektrodialyse von (Wernicke) 420.
— -Prüfung auf Isoagglutinine und Isohämolysine (Hesser) 537.
—, refraktometrisch-viscosimetrische Eigenschaften des, bei Tuberkulose (Bircher) 53.
—, Rinder-, und Milzbrandinfektion (Zehetmayer) 420.
— -Untersuchung, interferometrische, bei Nervösen und psychisch Kranken (Jacobi) 189.
— -Viscosität, reduzierte des (Ruszнyák) 500.
Serumproteine, Koagulation von (Lepeschkin) 279.
— und Wasser- und Kochsalzstoffwechsel, Beziehung (Nonnenbruch) 163.
Sexual- s. Geschlechts-.
Shigabacillus s. Bacillus, Shiga-.
Silagepflanze, Sonnenblume als (Vinall) 472.
Silicium, kolloidales, Erythrocytenagglutination durch (Cummins) 539.
Sinne, Strychninwirkung auf (Schlagintweit) 401.
Sinnesorgane und Rezeptionsorgane ohne Empfindung, Verhältnis (Schellworth) 384
—, Schemata der Eindrücke bei (d'Alonnes) 385.
Sipunculus nudus, selektive Agglutinationswirkung von Blutkörper bei (Cantacuzène u. Vlès) 431.
Sittlichkeitsverbrechen, Feststellung des (Strassmann) 237.
Skatol-Injektion und Stickstoffwechsel (Underhill u. Kapsinow) 481.
Skelett-Muskel, elastische Eigenschaften des (Kauffmann) 460.
— -Muskel, Kontraktionszustand der (Mittelmann) 139.
—, Verteilung von Calcium und Phosphor im, Ernährungseinfluß auf (Mc Cann u. Barnett) 170.
Sklerodermie, Cholesterin bei (Pulay) 483.
Sklerose (Grzywo-Dabrowski) 377.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Skorbut, experimenteller, Nebenniere- und Knochenbefund-Veränderungen bei (Iwabuchi) 478.
— infantilis, klinische und experimentelle Studien über (Leichtentritt) 173.
Soja-Urease, Labilität der (Nakagawa) 240.
Sol. Ringeri und Magensekretion (Karmel) 487.

Sole, lyophile, Torsionsviscosimeter für (Kugelmass) 267.
—, proteinhaltige, Ultrafiltrationsapparat für (Giemsa) 5.
—, Standard für, und Trübung (Bechhold u. Hebler) 267.
Solenobia pineta, Z. Chromosomenkoppelung bei (Seiler) 123.
Sonnenbestrahlung und Blütefarbeänderung von Pflanzen (Bouget) 468.
Sonnenblume-Embryo, relative Widerstandsfähigkeit des, gegen Hitze (Gain) 146.
—, Hyperbiosen der (Daniel) 466.
— als Silagepflanze (Vinall) 472.
—, Wachstum und Differenzierung im Stengel der (Thoday) 321.
Sonnenstich, tödlicher, beim Schimpansen und morphologische Blutveränderung (Leger) 352.
Spaltöffnung, Regulation des osmotischen Druckes in Schließzellen der (Steinberger) 147.
Spannungsänderung, Muskel-, und Elastizitätsänderung, Beziehung (Kauffmann) 460.
Speichel-Amylase, Konservierung durch Glycerin (Doumer) 239.
— -Sekretion bei Kaninchen (Kahn) 425.
Speicheldrüse, hintere, der Cephalopoden, chromaffine Körnchen in (Verne) 114.
Speicherung, Hafer- und Wickenveränderung während (Amos u. Woodman) 472.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektroskop zur Kohlenoxyd-Bestimmung im Blut (Hartridge) 494.
Spektrum, Lage und Ausdehnung der rein gelben Zone im (Goethlin) 227.
Sperma, oxydative Fermente in (Voss) 531.
— in der gerichtlichen Medizin (Strassmann) 237.
—, Santoninbestimmung im (Kariyome u. Kimura) 292; (Favrel) 292.
Spermatogenese bei Asterella hemisphaerica Beauv. (Woodburn) 300.
Spezies-Kreuzungen bei Ratten (Hagedoorn) 449.
Spezifisches Gewicht des Harns (Addis u. Foster) 204; (Addis u. Shevsky) 204.
— Stoffe s. Vitamine.
Sphygmograph, Schwimm-, für Pulsregistrierung (Hediger) 505.
Spiegel, Augen-, Augenhintergrundteilebestimmung mittels (Lo Cascio) 523.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinalganglien von Ektoderm (Hooker) 117.
Spirochaeta s. a. Salvarsan, Syphilis, Wassermannsche Reaktion, Sachs-Georgireaktion.
— im Gehirnparenchym bei experimentellem Rückfallfieber (Buschke u. Kroó) 421.
Spirogyra, Cytologie der (Czurda) 152.
Spirometer-Messungen bei Atmung (Delapierre) 182.
Spirometrie bei Atmung der Basedowschen (Sainton u. Schulmann) 183
—, Problem der (Simon) 182.
Spongiolin-Bildung bei Süßwasserschwämmen (Schulze) 456.
Sporen-Bildner, anaeroben, Diagnostik der (Zeissler) 91.
— -Färbungsmethode (Fraenkel) 91.
Sputum, Autolyse der Tuberkelbacillen a (Sabrazès) 535.
Spulwurm s. Ascaris.
Stabilitäts-Reaktion des Blutes (Westergren) 4
Stärke und Pepsinverdauung (Fischer) 532.
—, Säurehydrolyse der (Perger) 11.
Stärkebildung in der Pflanze (Iljin) 153.
Stalagmometrie des Harns (Breuer) 206.
Standard-Sol und Standard-Färbung (Bechh u. Hebler) 267.
Status thymico-lymphaticus (Hart) 17.
Staubfäden der Borragineen (Mascré) 468.
Staubschutzmaske „Lix" (Spatz) 345.
Stengel, Equisetum arvense L. —, somatis Kinese im (Lenoir) 322.
—, Sonnenblumen-, Wachstum im (Thoday) 3
— und Wurzellängenwachstum, Abhängigkeit ihrer Lage (Nemešek) 468.
Sternalrippen-Bau der Säugetiere (Richter) 2
Stichling, Giftwirkung verschiedener Säuren (Gueylard u. Duval) 424.
Stichokokkus, Zellverbindung mit Paramaeci bursacria (Oehler) 298.
Stickoxydul-Methode, zur Blutstromberechn (Lindhard) 503.
Stickstoff-Assimilation und Blausäure (Ros thaler) 323.
— -Ausscheidung bei Fröschen bei verschiede Temperatur (Przylecki) 327.
— -Dünger, Versuche mit (Haselhoff, Liehr Fluhrer) 39.
— -Harnstoffbestimmung, gasometrische, im H (Mirkin) 195.
—, Hexamethylentetramin-, und Pflanzenp duktion (Blanck u. Giesecke) 470.
— in Pepsin (Effront) 532.
—, Rest-, im Blut (Chabanier, Lobo-Quell Marquezy) 195.
—, Rest-, im Blut, Brechweinsteineinfluß (Levy u. Dimmitt) 498.
—, Rest-, in Blut und Geweben (Rypins) 4
—, Rest-, Gerinnungseinfluß auf den Gehalt Blutes an (Petitjean) 497.
—, Rest-, bei Ödematösen (Fodor u. Fischer)
—, Rest-, in Ziegenmilch (Taylor) 329.
— -Retention und Wassergehalt der Blutflüs keit bei Nephritis, Beziehung (Underhil Kapsinow) 499.
— -Verlust bei intensiver Feldbearbeitung (I mann u. Blais) 156.
— -Verteilung in Feuerbohnenblättern, Temp tureinfluß auf (Chibnall) 323, 324.
— -Verteilung im Harn- Fett- und Kohlehyd einfluß auf (Cathcart) 511.
Stickstoffwechsel, Benzylbenzoatwirkung a (Pack u. Underhill) 483.
— nach Indol- und Skatolinjektionen (Unde u. Kapsinow) 481.
— höherer Pflanzen (Chibnall) 323, 324.
Stier, Brunst beim (Murphy) 136.
Stimmbildung bei Sänger (Rabotnow) 236.
Stimme-Erkrankung und Larynxmuskulatur, ziehung (Kenyon) 405.
Stimmorgan s. Larynx.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— (Cathcart) 47; (Fischler) 478.

offwechsel der Bakterien (Zdansky) 88.
, Calcium-, acidotischer und alkalotischer Nahrungseinfluß auf (Bogert u. Kirkpatrick) 165.
, Calcium-, und Ernährung der Berliner Waisenhauszöglinge (Rost, Herbst u. Weitzel) 472.
, Calcium- und Magnesium-, Beziehung (Bogert u. Mc Kittrick) 165.
, Calcium- und Phosphor, bei Rachitis (Telfer) 336.
bei Chloroformvergiftungen (Underhill u. Kapsinow) 340.
, Cholesterin-, in Hundelebern (Artom) 482.
, Eisen-, und Vitamin (Haramaki) 476.
, Eiweiß-, Ammonacetatinjektionseinfluß auf (Seuffert u. Sawallisch) 339.
. Fett- (Roger) 340.
. Fett-, Phosphorvergiftung und (Sekita) 44.
, Fett-, Salzsäure und Sekretineinfluß auf, bei Hundeleber (Lombroso) 167.
, Gas-, parentale Eiweißzufuhr, Einfluß auf (Leimdörfer) 174.
, Gesamt-, bei Ödematösen (Fodor u. Fischer) 161.
, Grund-, des Schweines, Temperaturwechseleinfluß auf (Capstick u. Wood) 174.
, intermediäre, und Hautkrankheit (Pulay) 483.
, Kaninchenherz-, Alanin-, Leucin-, Valin-, Phenylatanin- und Glykokollwirkung auf (Frédéricq) 503.
, Kreatin- bei hypertonischen Muskelzuständen und Paralysis agitans (Walter u. Genzel) 167.
, Nebennierenexstirpationseinfluß auf (Aub, Forman u. Bright) 168.
, Purin- und Pyrimidinbaseneinfluß auf (Underhill u. Farrell) 481.
- -Schlackenverteilung auf Blut und Gewebe (Rypins) 499.
-Störung bei Katzen mit Milchfütterung (Pucher u. Cori) 161.
, Wasser- und Kochsalz-, und Serumproteine, Beziehung (Nonnenbruch) 163.
, Zell-, bei Taubenernährung (Abderhalden) 332.
, Zucker-, Kenntnis des (Gigon) 479.
Strahlen, ultraviolette, und Eiweißlösungen (Mond) 108.
Streptokokken, Blutplättchen-Veränderung durch (Seitz) 409.
- -Infektion, Amyloid bei (Kuszynski) 296.
, Kulturen, Hämolysinbildung und Virulenz bei (Cowan) 246.
. proteolytische Wirkung der (Wollman, Urbain u. Ostrowsky) 535.
, Umwandlung, hämolytischer in die grün wachsende Form (Hintze u. Kühne) 89.
- -Wachstum und Vitamine, Beziehung (Ayers u. Mudge) 172.
, Wundinfektion mit, Antiseptiqueinfluß auf (Schiemann u. Wreschner) 103.
Stroh, Hafer-, Zucker und Albuminoide des (Collins u. Thomas) 159.
, Roh- und aufgeschlossenes, Zusammensetzung und Verdaulichkeit des, Vergleich (Thomann) 160.
Strom, elektrischer, Blockadewirkung des, bei Nerven-Alteration (Thörner) 143.
, elektrischer, Leitung durch den menschlichen Körper (Einthoven u. Bijtel) 145.
Stromerzeugung, elektrophysiologische, Nachahmung der (Beutner) 269.
Strophantin-Giftwirkung auf den Samenstrang von Säugetieren (Gohara) 100.
Strychnin, Blutdruck- und Atmungsbeeinflussung durch (Baráth) 367.
— und Cocain, Antagonismus zwischen (Pisano) 262.
—, Farbenbeeinflussung durch (Wölfflin) 399.
— und Pikrotoxin, Synergismus von (Gürber) 423.
—, Reizung des Nervenstranges von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
—, Sinnebeeinflussung durch (Schlagintweit) 401.
Stuhl s. Faeces.
Substanz, amorphe, in Bindegewebe (Nageotte) 20.
Sulfat-Ion und Chlor-, Brom-, und Jodionen, Antagonismus zwischen (Wastl) 270.
— im Zellsaft (Osterhout) 273.
Sulfohämoglobinämie, Pathologie und Pathogenesis der (Hijmans van den Bergh u. Engelke) 56.
Suprarenin s. Adrenalin.
Sylvinit und Pflanzenentwicklung (Lesage) 463.
Symbiose und Hämophagie (Buchner) 136.
— bei Pflanzen (Magrou) 148.
Symmetrieproblem (Wilhelmi) 128.
Sympathicus, kaudaler Teil des, bei Reptilien (Terni) 218.
— -Funktion und Ionenwirkung, Beziehung (Zondek) 381.
— -Ganglien, cervicale, Entfernung der (Montgomery) 218.
— -Reizung, Herzbeeinflussung durch (Bohnenkamp) 364.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Sympus monopus, Mißbildung von (Dawson) 24.
Synanthie bei Narcissus Tazetta (Nicolas) 146.
Synapsefunktion bei Insekten, Alkaloidwirkung auf (Crozier) 264.
Synergismus und Antagonismus der Ionen (Michaelis) 267.
Syphilis s. a. Sachs-Georgireaktion, Wassermannreaktion, Salvarsan, Spirochaeta.
—, Formaldehydeinfluß auf (Kürten) 501.
—, Kaninchen-, Antimonbehandlung bei (Uhlenhuth u. Seiffert) 544.
—, Organextrakte zur Serumdiagnostik bei (Klostermann u. Weisbach 252.

Tabak, Mangangehalt im Alter bei (Bertrand u. Rosenblatt) 153.
Tachykardie, willkürliche (Taylor u. Cameron) 198.
Tannin, chinesisches (Freudenberg u. Szilasi) 287.
Tartarus stibiatus und Nichteiweißstickstoff des Blutes (Levy u. Dimmitt) 498.
Taubstummheit, sporadische, Vererbung der (Albrecht) 130.
Teercarcinom-Bildung, experimentelle (Bierich) 316.
Teilton, Höhe und Stärke des (Eberhardt) 527.
Tektin-Ausscheidung bei Ciliaten (Bresslau) 457.
Telea chorioidea, Innervation der, und der Pia mater des Rückenmarks (Stöhr) 217.
Teleröntgenogram, Herzvolumbestimmung durch (Skavlem) 198.

Temperatur, Abtötungs-, für Milzbrandsporen (Verge) 535.
— -Empfindlichkeit der Amylase von Phaseolus vulgaris (Sjöberg) 239.
— und Serum-Oberflächenspannung (Lecomte du Nouy) 357.
—, Stickstoffausscheidung bei (Przylecki) 337.
— und Stickstoffverteilung in Feuerbohnenblättern (Chibnall) 323, 324.
Temperaturkoeffizient der Koagulation (Lepeschkin) 279.
Temperaturkurve bei höheren Pflanzen (Rippel) 469.
Temperaturmessung, örtliche (Paulian) 486.
Temperaturwechsel und Grundumsatz des Schweins (Capstick u. Wood) 174.
— und Sauerstoffverbrauch bei Kaltblütern, Beziehung (Dirken) 174.
Terebinthina laricana und Harzsäuren (Goester u. Fransen) 443.
Testis s. Hoden.
Tetanie und Alkalosis, Beziehung (Greenwald) 356.
— und Calciumwirkung (Lorenz) 166.
—, Säure und Alkali bei, Beziehung (Elias) 166.
— durch Wiesennarcisse-Vergiftung (Martin-Sans u. de Verbizier) 264.
Tetanusbacillus s. Bacillus, Tetanus-.
Tetra-acetyl-glucose-6-schwefelsäure und Tetra-acetyl-glucose-1-schwefelsäure (Ohle) 9.
Tetraäthylammoniumchlorid, Reizung des Nervenstranges von Cambarus Clarkii durch (Moore) 144.
Tetrahydro-β-naphthylamin und Allantoinausscheidung (Stransky) 338.
α-Tetramylose (Karrer u. Fiorini) 436.
Tetrophan, Harnsäureausscheidung bei (v. Braun u. Wolff) 289.
Thermoregulator (Hubert) 464.
Thionin-Nigrosin Injektionen und Blutdruck (Urechia u. Goldner) 367.
Thiooxydans, Nährböden für (Waksman) 413.
Thiosulfat, Biologie der (Bauer) 44.
Thorax bei extremer Rechtsbiegung des Rumpfes (Müller) 79.
Thoraxbau der Insekten [Feuerbornsche Theorie] (Martini) 24.
Thorium X, mikrobiologische Eigenschaften von (Lemay u. Jaloustre) 274.
Thrombin und Antithrombine bei Blutgerinnung (Pickering u. Hewitt) 352.
Thrombinlösung, Konzentrationseinfluß auf (Kugelmaß) 188.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thymin, Bestimmung von (Baudisch u. Johnson) 278.
Thymus-Lipoide im Hungerzustand (Okuneff) 330.
— und Winterschlaf (Schenk) 483.
— -Wirkung auf das Auge (Fuchs) 515.
Thyreoidea, Amphibien-, während der Metamorphose (Mayerowna) 453.
— -Bestrahlung und Nebennieren (Coulaud) 374.
— -Extrakt, Jod in (Fabre u. Penau) 276.
—, neuer Extraktivstoff der (Sammartino) 14.
— und Flüssigkeitsaustausch (Schaal) 164.
Thyreoidea und Froschlarven-Verwandlung, I ziehung (Hoskins) 210.
—, Histogenese der (Rabl) 301.
— -Hormon, Isolierung des (Romeis) 210.
—, hyperplastische, Jodverteilung in, nach Jo kali-Injektionen (van Dyke) 516.
— und Hypophyse bei Metamorphose, Beziehu (Swingle) 210.
—, Jodgehalt der, während der Schwangersch (Decio) 109.
—, Kolloidbildung bei Adenomen der (Woodco 21.
— -Lipoide im Hungerzustand (Okuneff) 330.
— und Nierenfunktion (Claus) 65.
— und Psyche, Beziehung (Hammar) 208.
—, Sekretion in kranker (Key) 210.
— -Tätigkeit, Kottmann-Reaktion auf (Peters H'Doubler, Levinson u. Laibe) 63.
— und Winterschlaf (Schenk) 483.
— -Wirkung auf das Auge (Fuchs) 515.
Thyreoidektomie bei Larven von Rana fu (Schulze) 452.
Thyroxin (Romeis) 210.
— -Bildung (Kossel) 110.
Tiefen-Wahrnehmung, Akkommodation und K vergenz bei (Bappert) 522.
Tiercarcinom, Appositionswachstum bei (Smi 313.
Tierkörper, Mechanik des (Petersen) 30.
Tierkohle, Acetaldehyd- und Brenztraubensäu Adsorption durch (Abderhalden u. Suzu 108.
Tierkrankheiten und Pflanzenkrankheiten, Ä lichkeit und Verschiedenheit der (Blackm 38.
Titration, elektrometrische, ohne Wasserstoff (van der Meulen u. Wilcoxon) 427.
Todproblem, experimenteller Beitrag zum (Ha mann) 127.
Ton-Hörvermögen bei Mittelohrerkrankunge (Dean u. Bunch) 404.
— -Intensität, obertonfreie, Interferenzröhr einfluß auf (Lewin) 403.
—, musikalischer, Wissenschaft des (Miller) 2
—, phänomenale Höhe und Stärke von (E hardt) 527.
Tonhöhe-Veränderungen bei Schwebungen (E hardt) 527.
Tonskala, Lokalisation der, innerhalb der cort len Hörsphäre (Pick) 215.
Tonus-Arm-Reaktion (Wodak u. Fischer) 2
—, Herz- und Gefäß-, Pathologie des (Pal) 5
—, Kalium- und Calciumioneneinfluß auf (Ros mann) 255.
—, Kontraktionszustand des (Mittelmann)
— und Kreatingehalt der quergestreiften Mus (Sulger) 142.
— glatter Muskeln wirbelloser Tiere (Jordan)
Tonuskrankheit der Muskeln (Pal) 139.
Topinambur, Hyperbiosen bei (Daniel) 466.
Torsionsviscosimeter für lyophile Sole (Kugelm 267.
Totenstarre, Muskel-, Härtemessung in (Mang 316, 317.
Toxin-Abnahme beim Wachstum von Diphthe bacillen (Hartley) 539.

oxin, Bacterium, Bildung der (Walbum) 248.
., Bacterium-, am isolierten Säugetierherzen (Manwaring u. Boyd) 201.
-Erzeugung des Bacillus diphtheriae, Peptoneinfluß auf (Wilcox) 97.
und proteolytische Fermente des Diphtheriebacillus, Beziehung (Dernby u. Siwe) 535.
achea, Methylenblau-Injektionen in (Ichok) 346.
achtenhypothese, Tier-, Versuche auf dem Gebiet der (Heikertinger) 34.
ansfusion mit Carotisblut während einer Splanchnicusreizung (Zunz u. Govaerts) 363.
ansparenzgrad-Änderung während der Blutgerinnung (Kugelmass) 188.
ansplantation, Extremitäten-, an Anurenlarven (Gräper) 28.
-, Extremitätenanlagen-, und Symmetrieproblem (Wilhelmi) 128.
-, Gefäß-, experimentelle (Krotkina) 59.
-, Hoden- (Voronoff) 517.
-, Hoden-, Untersuchung über (Kreuter) 64; (Hunt) 64.
-, Knospung-, Rotationswirkung bei (Nicholas) 121.
anssudat, Hammelbluthämolysine in (Fukushima) 249.
raubenzucker s. Glykose.
reubsche Hypothese (Rosenthaler) 323.
riacetyl- α-Aminohelicin, optische Drehung der (Irvine u. Earl) 13.
riamylose (Karrer u. Fiorini) 436.
ricalciumphosphat-Assimilierbarkeit und Aluminium- und Eisenphosphat-, Vergleich (Brioux) 471.
richromate, anomale (Wölfflin) 229, 399.
rinkwasser, Berechnung des Salzgehalts des (Kolthoff) 433.
- Salpetersäure - Bestimmung in [Mayrhofer-Methode] (Reuss) 8.
ripropionin-Abbau und Verwertung bei Tieren (Seuffert u. Bartsch) 485.
riton alpestris-Weibchen, männliche Geschlechtsmerkmale bei (Champy) 452.
-, Exogastrulation bei (Vogt) 27.
- taeniatus und alpestris, Entwicklung isolierter dorsaler und lateraler Gastrulahälften von (Ruud u. Spemann) 301.
rophoblast, Evolution des, beim Menschen (Grosser) 27.
ropismenlehre (Buddenbrock) 132.
rübungs-Standard für Nephelometrie (Bechhold u. Hebler) 267.
rypaflavin gegen Wundinfektion mit Streptokokken (Schiemann u. Wreschner) 103.
rypanocidieschwund bei Leberkranken (Rosenthal u. Freund) 542.
rypanoplasma helicis Leidy, Biologie, Agglomeration und Züchtung von (Schindera) 136.
rypanosomiasis, Alkylarsenate bei (Ritz) 257.
-Heilmittel „Bayer 205“ (Mayer) 257.
-, Vogel- (Nieschulz) 136.
rypsin, Eiweißverdauung durch, Säure- und Alkalieinfluß auf (Northrop) 532.
-, Fermentwirkung des (Fodor) 274.
- -Injektionen, leukocytäre Blutreaktion nach (Migaj) 493.
Tryptophan-Aldehydreaktion (Komm u. Böhringer) 439.
— in Casein (Fränkel u. Gallia) 438.
—, colorimetrische Untersuchung über (Fürth u. Lieben) 339.
— in Hämoglobin und Blutproteinen (Kiyotaki) 440.
— im Harn bei Brightscher Nierenkrankheit (Sammartino) 207.
— in Keratin (Sammartino) 441.
—, racemisches, Synthese des (Kotake) 277.
— in der Tiermilz (Demianowski) 440.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulose-Antigen, Agglutination und Komplementbindung des, bei Typhus (Courmont u. Dumas) 539.
—, Biochemie und Chemotherapie der (Maver u. Wells) 247.
—, Blutuntersuchung nach Tuberkulinreaktion bei (Meyerstein) 502.
— -Entwicklung, Skorbuteinfluß auf (Mouriquand, Michel u. Bertoye) 246.
— -Entwicklung, Injektionswirkung methylalkoholischer Tuberkelbacillenextrakte auf (Nègre u. Boquet) 420.
— -Infektion, Vaccination gegen (Calmette, Nègre u. Boquet) 247.
—, Lungen-, Lymphocytose und lipolytischer Titer des Serums bei (De Martini) 52.
—, refraktometrisch - viscosimetrische Eigenschaften des Serums bei (Bircher) 54.
—, Serodiagnostik der, im Blut und Lumbalflüssigkeit (Massias) 247.
—, Wasserhaushalt und Blutveränderung bei (Meyer-Bisch) 56.
Tuberkulin - Reaktion, Blutuntersuchung bei (Meyerstein) 502.
Türksche Zelle und Lymphoidocyt, hämatologisches Verhalten der (Matthews u. Pearson) 186.
Tumor und Permeabilitätsproblem (Waterman) 314.
— -und Tumorzellewachstum durch Apposition (Smith) 313.
Tumorzelle, Kalium- und Natriumverhalten bei (Waterman) 314.
Tunica propia, elastische Membran in (Macklin) 345.
Typhusbacillen s. Bacillus, Typhus-.
Typhus-Bakteriophage (Janzen u. Wolff) 541.
Tyrosin und Blausäure in Pflanzen (Rosenthaler) 323.
— in Casein (Fränkel u. Gallia) 438.
— in Hämoglobin und Blutproteinen (Kiyotaki) 440.
— im Harn bei Brightscher Nierenkrankheit (Sammartino) 207.
—, Hefewirkung auf (Lieben) 242.
— in Keratin (Sammartino) 441.
— in Pigmentzelle bei Selachier (Hemmeter) 121.

Überpflanzung s. Transplantation.
Ultrafiltration proteinhaltiger Sole, Laboratoriumsapparat (Giemsa) 5.
Ultrakondensor für kolloidale Lösungen (Fairbrother) 107.

Unterernährung s. Ernährung, Unter-.
Unterhaut-Bindegewebe, Ranviersche ödematöse Schwellung im (Nageotte) 20.
Urea pura und Magensekretion (Karmel) 487.
Urease-Ausscheidung im Harn (Lublin) 206.
—, Soja-, Labilität der (Nakagawa) 240.
Ureasetrockenferment, Herstellung des (Revoltella) 532.
Uraethan und Capillare (Carrier) 368.
Uredineen (Lindau) 37.
Urethan und Chlorabgabe der Erythrocyten (Siebeck) 193.
— und Darmtätigkeit (Günther u. Lawson) 180.
Urin s. Harn.
Urnen bei Sipundulus nudus, Agglutinationswirkung von (Cantacuzène u. Vlès) 431.
Urobilin-Bestimmung in Blut und in Lumbalflüssigkeit (Rodillon) 57.
Urobilinogen, Nachweis des (Herzfeld) 372.
Urobilinogenurie und Diazoreaktion, Verhältnis (Saupe) 46.
Urochrom und Uromelanin im Harn (Weiss) 372.
Uronychia, Morphologie und Physiologie des Genus (Young) 300.
Urotropin, Formaldehyd-Bestimmung im Harn nach Zuführung von (Voit) 62.
—, Stickstoffwirkung des, auf Pflanzenproduktion (Blanck u. Giesecke) 470.
Urticaria, Cholesterin bei (Pulay) 483.
— -Quaddel, Entstehung der (Mautner) 509.
Ustilagineen (Lindau) 37.
Uterus, endokrine Organ-Extraktwirkung auf (Scaglione) 375.
—, Meerschweinchen-, Gallylamineinfluß auf (Rosenmund u. Pfannkuch) 288.
—, Mineralwassereinfluß auf (Valenti) 318.
Uzarin, Allantoinausscheidung nach (Stransky) 338.

Vaccination gegen Tuberkuloseinfektion (Calmette, Nègre u. Boquet) 247.
Vaccine-Injektion, Pneumonie beim Affen nach (Cecil u. Steffen) 418.
— und Neubildungen (Levaditi u. Nicolau) 418.
Vacciniin, Konstitution des (Ohle) 9.
Vago-Sympathicus-Durchschneidung beim Frosch (Kahn) 425.
Vagus, Depressorfasern des, und Capillaren (Mc Dowal) 509.
— -Funktion und Ionenwirkung, Beziehung (Zondek) 381.
—, Lungenversorgung durch (Larsell) 121.
—-Reizung, Herzbeeinflussung durch (Bohnenkamp) 364.
Valin in Casein (Fränkel u. Gallia) 438.
— und Kaninchenherz (Frédéricq) 503.
Variation-Statistik in der Pharmakognosie (Rosenthaler) 293.
Vas deferens s. Samenleiter.
Vasokonstriktoren im Besenginster (Busquet u. Vischniac) 423.
Vegetation in sauerstoffarmen Medien (Maquenne u. Demoussy) 156.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Vena portae, rhythmische und spontane Kontraktion der (Roncato) 370.
Venen s. a. Blutgefäße, Capillaren.
— -Blut und Arterienblut, Plasmachloride Beziehung (Doisy u. Beckmann) 496.
Venenpuls s. Puls.
Ventrikel, Herz- s. Herz.
Veraschung, Mikro- (Schoeller) 432.
Veratrin-Giftwirkung auf den Samenstrang v Säugetieren (Gohara) 101.
— und Muskelzuckung (Neuschlosz) 140.
— -Vergiftung des Froschmuskels (Querido) 5
Verdaulichkeit des Brotes [nach John, Kleimhagen u. Sehestedt] (Kestner) 159.
— und Zusammensetzung von Rohstroh und a geschlossenem Stroh (Thomann) 160.
Verdauung (Strassburger) 478.
— von Bindegewebe im Darm (Buckstein) 487
—, Eier von Calliphora und (Desoil u. Delhaye) 4
— -Ferment, Bestimmung des (Chiray u. Thdoresco) 533.
—, Fleisch-, Codeineinfluß auf (Zunz u. Delcor 160.
—, Kohlehydrat-, im Duodenum der Säugeti (Böhne) 51.
Verdauungsdauer von Fleisch im Hundemag Opium-Alkaloideinfluß auf (Zunz) 177.
Verdauungsorgane, Reflex der (Bartrina) 202.
Verdauungsprozeß, celluläre Vorgänge infolge [Edwin Goldmann] (Kuczyuski) 296.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Vererbung und Bestimmung des Geschlec (Hertwig) 450.
— erworbener Eigenschaften (Jackmann) 308
— bei Erbse (Blaringhem) 465.
— von Felltypen und Haareigenschaften Kaninchen (Salaman) 125.
—, geschlechtsbegrenzte, bei Hühnern und C rialhormone (Pézard u. Caridroit) 312.
— -Lehre (Hertwig) 123.
—, Mechanismus der (Morgan) 307.
— der musikalischen Begabung (Haecker Ziehen) 221.
— des Nieren- und Nebennierentumors bei M sen (Slye, Holmes u. Wells) 137.
— -Richtung, Verschiebung der, bei Echinomen-Bastardlarven, Ammoniakeinfluß (Landauer) 312.
— bei Ricinus communis L. und Vigna sine (Harland) 465.
—, Rotgrünblindheit- (Schiötz) 398.
— der sporadischen Taubstummheit, hered ren Labyrinthschädigung und der Otosrose (Albrecht) 130.
— -Statistik bei Zoarces viviparus L. (Schm 310 (Smith) 311.
—, Übers-Kreuz-, bei Drosophila melanoga (Morgan) 388.
—, im Y-Chromosomen (Goldschmidt) 448.
Verfärbungen bei Pflanzenkrankheit (Morstatt)
Vergiftung, Hämatokonien bei (Bianchini) 1
—, Phosphor-, und Fettumsatz (Sekita) 44.
—, Schwefelwasserstoff-, bei Fröschen (Gir 543.
—, Veratrin-, des Froschmuskels (Querido)
Vergleichbarkeit des Alters bei Tieren (Brod Ragsdale) 446.
Verjüngungs-Versuch bei Ziegen (Kolb) 516.

erkrustung durch Magnesiumsalze (v. Nostitz) 158; (Nolte) 158.
eronal-Natrium, toxische Wirkung von (Wiki) 260.
erpflanzung embryonaler Knochen (Simon u. Aron) 446.
ertebraten-Gastrulation, Theorie der (Vogt) 27.
-, Herzschlag der, und der Arthropoden, Vergleich (Hoffmann) 504.
-, Retina-Bau der (Cattaneo) 390.
erteidigung von Brassica oleracea L. (Faure) 469.
esperugo pipistrellus, weiblicher Geschlechtszyklus des (Courrier) 451.
estibular-Apparat und Gefäßsystem (Spiegel u. Démétriades) 216.
- -Apparat und Gleichgewicht (Weisenburg) 231.
- -Apparat, Messung der kalorischen Reizbarkeit des (Plum) 403.
- -Reaktion des Kopfes (Kragh) 402.
- -Reaktion, Untersuchung (Fischer u. Wodak) 231.
ibrio s. Bacterium.
igna sinensis, Vererbung schmalringiger Samenzeichnung (Harland) 465.
irulenz bei Streptokokken (Cowan) 246.
irus-Krankheit der Pflanzen (Butler) 325.
- -Krankheiten bei Pflanzen und Tieren (Blackmann) 38.
iskosimeter, Torsions-, für lyophile Sole (Kugelmass) 267.
iskosität-Änderung während der Blutgerinnung (Kugelmass) 188.
- des Bronchialschleims (Liebermeister) 182.
- des Invertins (Colin u. Chaudun) 240.
-, reduzierte, des Serums (Rusznyák) 500.
italkapazität-Messung bei Kindern (Edwards u. Wilson) 346.
itamin in Alfalfaheu (Hart, Steenbock, Hoppert, Bethke u. Humptrey) 42.
- in Dorschlebertran und Dorschleberstearin (Holmes) 477.
-, Eisenassimilation bei Ernährung mit (Yoshiue) 476.
- und Eisenstoffwechsel (Haramaki) 476.
- und Fütterung, Beziehung (Stammers) 334.
-, Gärungsaktivierung durch (Lindberg) 241.
-, Hefe- und Bakterienwachstum und (Freedman u. Funk) 172.
- und Keimdrüsen (Meyerstein) 43.
- und Kinderernährung, Beziehung (Barton) 334.
- -arme Kost und Opsonine (Findlay u. Mackenzie) 168.
- in Milch und Rachitis, Beziehung (Pollitzer) 476.
- im menschlichen Organismus (Bayliss) 265.
- und Streptokokkus-Wachstum, Beziehung (Ayers u. Mudge) 172.
- bei Taubenernährung (Abderhalden) 329, 330, 331.
- -Unterernährung und Wachstum (Cramer) 334
- -Wirkung, unvollkommene, Ernährungsstoffe mit (Pantaleoni) 169.
- A bei Anämie (Happ) 171.
- A arme Ernährung, Geschlechtstätigkeitsstörung von Tieren (bei Evans u. Bishop) 43.
- A und Ernährung der Fische (Coward u. Drummond) 169.
Vitamin A in Lebertran und Milch (Stammers) 334.
- A Mangel und Mangold-Nährwert (Boock u. Trevan) 475.
- B und C in gegorenen Getränken (Randoin u. Portier) 330.
- B und D (Funk u. Paton) 335.
- C im Harn (van der Walle) 477.
- D (Heaton) 474.
Vitaminhunger, Proteine und Kohlehydrate bei (Tscherkes) 333.
Vitaminose (Boruttau u. Juliusburger) 168.
Vogel, Corpus luetum der (Hett) 25.
- -Trypanosomen (Nieschulz) 136.
Vokal, holländischer, Dauer der (Eijkman) 235.
Volumometer zur Messung des Wurzelwachstums (Priestley u. Pearsall) 321.
Vorhof s. Herzvorhof.
Vorticella, Kontraktilität von (Galiano) 455.

Wachstum von Amblystoma, Hypophysen-Vorderlappenfütterung-Einfluß auf (Uhlenhuth) 209.
-, Apposition-, bei Pflanzengallen und Tiergeschwülsten (Smith) 313.
- bei Fortpflanzung (Hartmann) 127.
-, gesteigertes, nach Thyreoidektomie bei Froschlarven (Schulze) 452.
-, Hypophyse-Vorderlappenextraktwirkung auf (Evans u. Long) 209.
- von Influenzabacillen (Kondo) 90.
-, Längen-, der Wurzeln (Ricome) 148.
-, Metanephros-, in Hühnerembryonen (Rienhoff) 303.
-, Ratten-, Tryptophan bei (Fürth u. Lieben) 339.
- und Salzgehalt bei Ratten (Buckner u. Peter) 33.
- des Schädels (Weinnoldt) 404.
- im Stengel der Sonnenblume (Thoday) 321.
- der Tiere (Gärtner) 473.
- und Vitaminunterernährung (Cramer) 334.
-, Wurzel-, Volumometermethode zur Messung des (Priestley u. Pearsall) 321.
- der Zelle, Kernbedeutung für (Hertwig) 298.
Wachstumsfaktor, Wirkungsgesetz der (Mitscherlich) 325.
Wachstumskurve bei höheren Pflanzen (Rippel) 469.
Wärmehaushalt des Organismus, Hormonwirkung auf (Adler u. Lipschitz) 515.
Wärmeregulation und Fieber (Freund) 47.
Wärmestarre, Muskel-, Härtemessung in (Mangold) 317.
Wahrnehmung und Sinneseindrücke (d'Alonnes) 385.
Wanze [Hemiptera heteroptera] und Ekelgeruch (Heikertinger) 34.
Waschflasche, Gas-, zum Tropfen (Reimann) 266.
Wasser-Abspaltung, katalytische, aus Alkoholen (Senderens) 275.
- -Entziehung und Blutkonzentration bei Kaninchen (Underhill u. Roth) 361.
- -Infusion, intravenöse, nach Thyreoidea-Entfernung (Schaal) 164.
- -Reinigung, Wasserstoffionenkonzentration bei (Hatfield) 106.

Wasser- und Salze-Aufnahme bei Amphibien (Przylecki) 32.
— -Stoffwechsel und Serumproteine, Beziehung (Nonnenbruch) 163.
Wasserbad für Paraffineinbettungen (Schultz) 105.
Wassergehalt des Blutes (Grunewald u. Rominger) 494.
Wasserhaushalt, biologische Grundlagen des (Siebeck) 161.
— und Blutveränderung bei Tuberkulose (Meyer-Bisch) 56.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermannsche Reaktion s. a. Salvarsan, Spirochaeta, Syphilis, Sachs-Georgireaktion.
— Reaktion mit aktivem Serum, Salzgehalteinfluß auf (Kondo) 421.
— Reaktion, Funktionsaufhebung alkoholischer Rinderherzextrakte durch Cobragift bei (Nathan) 420.
Wasserstoff-aktivierendes Vermögen der Zelle Thunberg) 276.
—, Anaerobiose- Herstellung mit (Richardson u. Dozler) 410.
— -Elektrode und Bodenuntersuchung (Healy u. Karraker) 106.
— -Entwickler zur Messung der Wasserstoffionenkonzentration (Cathcart) 2.
— -Gas, elektrometrische Titration ohne (van der Meulen u. Wilcoxon) 427.
Wasserstoffionenkonzentration und Amylase-Stabilität (Luers u. Lorinser) 406.
—, Antigen- und Antikörperkombination bei (de Kruif u. Northrop) 418.
— saurer Böden, und Bakterien- und Pilzwachstum (MacIntyre) 327.
— und Flexner-Jobling Rattencarcinom (Sugiura, Noyes u. Falk) 137.
— im Gewebe und Blut bei Oedematösen (Fodor und Fischer) 161.
— und Kohlensäurespannung im Blut bei wechselndem Hämoglobingehalt (Conway u. Thomas) 494.
— und Kolloidfällungen (Tartar u. Gailey) 4.
— -Messung durch einfachen Wasserstoffentwickler (Cathcart) 2.
—, physiologische, Nährlösung von (Fleisch) 270.
— und Pneumokokkenlösung (Lord u. Nye) 89.
— und Säugetier-Blutgefäße (Atzler u. Lehmann) 355.
— bei Wasserreinigung (Hatfield) 106.
Wasserstoffsuperoxyd und Blutzellen (Karczag u. Sternberg) 186.
—, Geschmacksreiz des (Renqvist) 389.
— -Katalyse durch Platin, Gifteinfluß auf (Maxted) 426.
Wasserstoffzahl-Bestimmung durch Colorimeter (Guillaumin) 427.
— -Bestimmung in Nährböden (Henriques) 408.
—, Kurventafeln zur Umrechnung der colorimetrischen Ablesung in die (McClendon) 3.
— -Messung in industriellen Betrieben (Keeler) 3.
Wegeschnecke, Phototaxis und Heliotropismus bei (Crozier u. Cole) 132.
Weichteile, Verteilung von Calcium und Phosphor in, Ernährungseinfuß auf (McCann u. Barnett) 170.
Wein, Weiß-, Äpfelsäureabbau in (Ferré) 444.
Weinsäure, Aluminiumsalze der (Goldman) 43
—, m-Dinitrobenzolreduktion durch (Thunber 276.
l-Weinsäure und Muskulatur von Tieren (Le mann) 48.
Weizen, Formaldehydwirkung auf (Atwood) 47
—, Kohlehydratbildung in (Colin u. Belval) 32
Weizenmehl, Backfähigkeit des (Woodman) 14
— -Verfeinerungsgrad und Brotnährwert, B ziehung (Grandis) 329.
Weizensamen, Sauerstoffeinfluß auf die Fermen bildung von (Oparin) 530.
Welkeerscheinung bei Pflanzenkrankheit (Mo statt) 150.
Wespe, Blumen-, Leben und Wirken der (Fries 457.
Wicken-Veränderung während der Speicheru (Amos u. Woodman) 472.
Wiesennarcisse, Tetanie durch Vergiftung m (Martin-Sans u. de Verbrizier) 264.
Willkürbewegung des Menschen, Antagonistent teiligung an (Wachholder) 141.
Winterschlaf und innersekretorische Drüse extrakte (Schenk) 483.
— bei Säugetier, Geschlechtszyklus bei (Courri 451.
Wirbel, Übergangs-, und Lendenwirbel (Aich 77.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbelsäule und Brustkorb der Vögel (Adolph 119.
— bei extremer Rechtsbiegung des Rumpf (Müller) 79.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wochenbett, Blutreduktion während (Olow) 30
Wunde bei Pflanzenkrankheit (Morstatt) 150.
Wunddesinfektion, experimentelle (Schiemann Wreschner) 103.
Wundphysiologie (Melchior) 16.
Wurzel, Atmung der (Stoklasa) 153.
—, Längenwachstum der (Ricome) 148.
—- und Stengellängewachstum, Abhängigkeit v ihrer Lage (Němeček) 468.
— -Wachstum, Volumometermethode zur M sung des (Priestley u. Pearsall) 321.

Xanthalin-Chlorhydrat und Verweildauer v Fleisch im Hundemagen (Zunz) 177.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zahn, künstliche Deformation des, an Steinze schädeln (Koganei) 76.
Zahnpulpa, Nachweis der Lymphgefäße in (M gnus) 303.
Zehenreflexe bei Psychosen (Schrijver) 380.
Zelle, Assimilations-, Lichtrichtungseinfluß a die Orientierung der (Liese) 149.
— -Bau von Ascaris megalocepha und Chron dialapparat (Kulmatycki) 115.
, Bindegewebs-, Zusammenhang der (Hering 444.
, Carcinom-, Innenleben der (Roussy u. Wolf)
— -Durchlässigkeit für Sauerstoff (Harvey) 1
— , Fett-, Zellhaut und Tätigkeit der (Polica 20, 21.

elle, Geschlechts-, frühzeitige Bildung reifer, beim Frosch (Kopsch) 300.
-, Geschwulst-, Mitochondrien der (Sokoloff) 315.
- -Immunität und Immunisierbarkeit von Erythrocyten (Marginesu) 93.
-, Kernbedeutung für Wachstum und Differenzierung der (Hertwig) 298.
- für kolloidale Lösungen mit Ultrakondensoren (Fairbrother) 107.
-, lebende, Arsen-Eindringen in (Brooks) 430.
-, lebende, und Cystein (Abderhalden u. Wertheimer) 439.
-, lebende, Ionenpermeabilität der (Girard, Mestrezat u. Li-Shoua-Houa) 428.
- -Lehre s. Cytologie.
-, Mikromanipulator für Injektion und Zerschneidung der lebenden (Chambers) 19.
- -Oxydation, Blausäurewirkung auf (Lipschitz) 48.
- -Oxydation, Hormonwirkung auf (Adler u. Lipschitz) 515.
-, Panethsche, und gelbe, des Duodenums beim Schwein und Wirbeltieren (Tang) 179.
-, Permeabilität der (Kajikawa) 367.
- -Permeabilität für Farbstoffe (Irwin) 107.
-, Pflanzen-, Farbstoffadsorption und -Gleichgewicht durch (Redfern) 462.
-, Pflanzen-, Saugdruck von (Stiles) 320.
-, Pflanzen- und Tier-, Kobaltnitritreaktion für Kalium in (Macallum) 108.
- in den Quadranten der Beinscheibe (Swett) 122.
- -Reaktion, Ammoniumsalzeinfluß auf (Jacobs) 430.
-, Schließ-, von Luft- und Wasserspalten, Regulierung des osmotischen Druckes in (Steinberger) 147.
-, Säure-, Verteilung im Magen (Radasch) 176.
- von Saxifraga umbrosa, Elektrolytlösungseinfluß auf (Williams) 322.
- -Struktur bei Iris (Dangeard) 147.
- -Verteilung des Zentralnervensystems beim Embryo (Kuntz) 118.
- -Vorgänge im Gefolge des Verdauungsprozesses [Edwin Goldmann] (Kuczynski) 296.
- -Wachstum, Blei-Injektion bei (Bell) 316.
- -Wanderung der Nervenleiste beim Frosch (Stone) 118.
-, wasserstoffaktivierendes Vermögen der (Thunberg) 276.
elleinschlüsse bei Chlamydozoenkrankheit (Weissenberg) 458.
ellforschung der Geschlechtsbildung (Levy) 236.
ellgemeinschaft, Teilungsbeschleunigung in (Robertson) 25.
ellhaut der Fettzellen (Policard) 20.
ellinhalt, Basen und Salzeinwirkung auf (Mac Dougall) 6.
ellkern-Echtfärbung [S. Bechers Methode] (Romeis) 19.
ellplasma, Oxydationsfermente der (Prenant) 117.
ellsaft und Zellinhalt, Salzverteilung in (Osterhout) 273.
Zellstoffwechsel bei Taubenernährung (Abderhalden) 332.
Zellteilung, Ursache der (Gurwitsch) 298.
— und Vererbung (Morgan) 306.
Zellverbindung von Paramaecium bursaria mit Chlorella vulgaris und Algen (Oehler) 298.
Zellwand, Ionenpermeabilität (Mestrezat) 428; (Girard u. Mestrezat) 430.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentralorgane, nervöse s. Nervensystem, Zentral-.
Zentrosom, intranucleoläres Auftreten von (Argaud) 444.
Zerrbild, Zöllnersche anorthoskopische (Rothschild) 400.
Zeugungslehre (Hertwig) 123.
Zeugungsunfähigkeit, Nachweis der (Strassmann) 237.
Ziege, Verjüngungsversuch bei (Kolb) 516.
Ziegenmilch, Reststickstoff der (Taylor) 329.
Zimtsäuredibromid aus Zucker (Erlenmeyer) 438.
Zinkchlorid und -sulfat und Pankreatin-Amylolyse (Da Fonseca) 406.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoarces viviparus L., Statistik über Erblichkeit bei (Schmidt) 310; (Smith) 311.
Zöllnersche anorthoskopische Zerrbilder (Rothschild) 400.
Zucker in Bananen (Salvador) 329.
— -Bestimmung im Blut (Rosenthal) 359.
— -Chemie (Kiliani) 282, 283.
— -Gemische, Gärung von (Willstätter u. Sobotka) 86.
— des Haferstrohs (Collins u. Thomas) 159.
—, Halogen-, Synthese gemischt-acylierter (Freudenberg u. Ivers) 285.
— im Harn Neugeborener (Rosenbaum) 205.
— in Plasma und Liquor, Beziehung (Rusznyák u. Czáki) 499.
—, Reduktionsprodukte der (Bergmann, Schotte u. Lechinsky) 284.
— im Serum (Rusznyák) 500.
— -Vergärung durch Bakterien, Eiweißwirkung auf (Müller) 408.
Zuckerkohle, Adsorption durch aktivierte (Bartell u. Miller) 270.
Zuckerschwefelsäure (Ohle) 9.
Zuckerstich und Alkalireserve des Blutes (Kornfeld u. Sammartino) 480.
—, Milchsäurebildung nach (Sammartino) 480.
Zuckerstoffwechsel s. Stoffwechsel, Zucker.
Züchtung von Trypanoplasma helicis Leidy (Schindera) 136.
Züchtungsverfahren für Protozoen (Amster) 459.
Zwerchfell und Atmung (Liebermeister) 182.
— -Bewegung beim Sprechen und Singen (Schilling) 79.
Zwillinge, monochorionische, Morphologie der (Corner) 131.
Zwischenzelle des Hodens beim Meerschweinchen (Kudo) 22.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.

UNIVERSITY OF ILLINOIS
SEP 22

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XVII, HEFT 9 | S. 545—612 | REGISTERHEFT | 30. MAI 1923

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Die Polysaccharide

Von

Hans Pringsheim

Zweite, völlig umgearbeitete Auflage

(VI, 234 S.) / GZ. 7.5; gebunden GZ. 9

*

INHALTSVERZEICHNIS:

Umgrenzung, Charakterisierung und Nomenklatur. I. Die Art der konstituierenden Zücker / II. Polysaccharidtypen / III. Die Stellung der inneren Oxydringe in jedem Zucker / IV. Die stereochemische Form der Konstituenten / V. Der Polymerisationsgrad der Grundzuckerkomplexe.

A. Polysaccharide erster Ordnung. I. Methode der Konstitutionsbestimmung durch Methylierung / II. Synthese von Polysacchariden erster Ordnung.

B. Polysaccharide zweiter Ordnung. I. Cellulose: Vorkommen, Eigenschaften und chemischer Abbau / II. Cellulose: Bakterieller Abbau und seine Rolle im Ackerboden / III. Cellulose: Zusammensetzung inkrustenhaltiger Naturprodukte / IV. Cellulose: Verdaulichkeit und Verdaulichmachung cellulosehaltiger Naturprodukte / V. Stärke und Glykogen: Vorkommen, Eigenschaften und chemischer Abbau / VI. Stärke und Glykogen: Fermentativer und bakterieller Abbau / VII. Dextrine: Gewinnung und Eigenschaften VIII. Inulin: Hemicellulosen und stickstoffhaltige Polysaccharide / IX. Konstitution: Stärke, Glykogen, Dextrine / X. Konstitution: Cellulose, Hydro- und Oxycellulose.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Biochemisches Handlexikon

Herausgegeben von

Emil Abderhalden

Professor Dr. med. et phil. h. c.
Direktor des Physiologischen Instituts der Universität Halle a. S.

X. Band (3. Ergänzungsband)

Bearbeitet von

O. Dalmer-Darmstadt, F. Klänhardt-Bitterfeld, William Küster-Stuttgart, S. J. Thannhauser-München, Géza Zémplen-Budapest

(VI, 943 S.) GZ. 45; gebunden GZ. 50

Inhaltsübersicht:

Tierische Farbstoffe: Blutfarbstoffe, Hämine, Porphyrine, Gallenfarbstoffe. Pyrrolderivate. Nucleoproteide und Nucleinsäuren: Pflanzliche Nucleinsäuren, Tierische Nucleinsäuren. Purinsubstanzen. Sterine. Die Gallensäuren. Kohlenhydrate. Gummisubstanzen, Hemicellulosen, Pflanzenschleime, Huminstoffe: Gummisubstanzen, Hemicellulosen, Pflanzenschleime, Pektinstoffe, Huminsubstanzen. Stärke, Dextrine, Kohlenhydrate der Inulingruppe, Cellulosen usw., Glykogen. Die einfachen Zuckerarten: Monosaccharide, Disaccharide, Trisaccharide. Stickstoffhaltige Kohlenhydrate. Cyclosen. Glucoside. Nachträge.

Früher erschienen:

I. Band, 1. Hälfte, enthaltend: Kohlenstoff, Kohlenwasserstoff, Alkohole der aliphatischen Reihe, Phenole. 1911. GZ. 44; gebunden GZ. 46,5

I. Band, 2. Hälfte, enthaltend: Alkohole der aromatischen Reihe, Aldehyde, Ketone, Säuren, Heterocyclische Verbindungen. 1911. GZ. 48; gebunden GZ. 50,5

II. Band, enthaltend: Gummisubstanzen, Hemicellulosen, Pflanzenschleime, Pektinstoffe, Huminsubstanzen, Stärke, Dextrine, Inuline, Cellulosen, Glykogen, Die einfachen Zuckerarten, Stickstoffhaltige Kohlenhydrate, Cyklosen, Glucoside. 1911. GZ. 44; gebunden GZ. 46,5

III. Band, enthaltend: Fette, Wachse, Phosphatide, Protagon, Cerebroside, Sterine, Gallensäuren. 1911. GZ. 20; gebunden GZ. 22,5

IV. Band, 1. Hälfte, enthaltend: Proteine der Pflanzenwelt, Proteine der Tierwelt, Peptone und Kyrine, Oxydative Abbauprodukte der Proteine, Polypeptide. 1910. GZ. 14

IV. Band, 2. Hälfte, enthaltend: Polypeptide, Aminosäuren, Stickstoffhaltige Abkömmlinge des Eiweißes und verwandte Verbindungen, Nucleoproteide, Nucleinsäuren, Purinsubstanzen, Pyrimidinbasen. 1911. GZ. 54
mit der 1. Hälfte zus. gebunden GZ. 71

V. Band, enthaltend: Alkaloide, Tierische Gifte, Produkte der inneren Sekretion, Antigene, Fermente. 1911. GZ. 38; gebunden GZ. 40,5

VI. Band, enthaltend: Farbstoffe der Pflanzen- und der Tierwelt. 1911. GZ. 22; gebunden GZ. 24,5

VII. Band, 1. Hälfte, enthaltend: Gerbstoffe, Flechtenstoffe, Saponine, Bitterstoffe, Terpene. 1910. GZ. 22

VII. Band, 2. Hälfte, enthaltend: Ätherische Öle, Harze, Harzalkohole, Harzsäuren, Kautschuk. 1912. GZ. 18
mit der 1. Hälfte zus. gebunden GZ. 43

VIII. Band (1. Ergänzungsband), Gummisubstanzen, Hemicellulosen, Pflanzenschleime, Pektinstoffe, Huminstoffe, Stärke, Dextrine, Inuline, Cellulosen, Glykogen. Die einfachen Zuckerarten und ihre Abkömmlinge. Stickstoffhaltige Kohlenhydrate. Cyklosen. Glukoside. Fette und Wachse. Phospatide. Protagon. Cerebroside. Sterine. Gallensäuren. 1914. Gebunden GZ. 36,5

IX. Band (2. Ergänzungsband), Proteine der Pflanzenwelt und der Tierwelt. Peptone und Kyrine. Oxydative Abbauprodukte der Proteine. Polypeptide. Aminosäuren. Stickstoffhaltige Abkömmlinge des Eiweißes unbekannter Konstitution. Harnstoff und Derivate. Guanidin. Kreatin, Kreatinin. Amine. Basen mit unbekannter und nicht sicher bekannter Konstitution. Cholin. Betaine. Indol und Indolabkömmlinge. Nucleoproteide. Nucleinsäuren. Purin und Pyrimidinbasen und ihre Abbaustufen. Tierische Farbstoffe. Blutfarbstoffe, Gallenfarbstoffe. Urobilin. Unveränderter Neudruck 1922. Gebunden GZ. 30,5

Die Grundzahlen (GZ.) entsprechen den ungefähren Vorkriegspreisen und ergeben mit dem jeweiligen Entwertungsfaktor (Umrechnungsschlüssel) vervielfacht den Verkaufspreis. Über den zur Zeit geltenden Umrechnungsschlüssel geben alle Buchhandlungen sowie der Verlag bereitwilligst Auskunft.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Die kretinische Entartung

Nach anthropologischer Methode

Bearbeitet von

Dr. Ernst Finkbeiner

Praktischer Arzt

Mit einem Geleitwort von

Professor Dr. Karl Wegelin

Direktor des Pathologischen Instituts der Universität Bern

Mit 17 Textabbildungen und 6 Tafeln in zweifacher Ausführung

GZ. 20

INHALTSÜBERSICHT:

Einleitung: **Die heute geltenden Anschauungen über Kretinismus.**

Erster Teil: **Bedeutung der Rasse für Vorkommen und Verbreitung des Kretinismus:** Geschlecht der Kretinen — Heimat der Kretinen — Alter der Kretinen — Zeitliche (historische) Schwankungen im Auftreten des Kretinismus Räumliche Ausbreitung des Kretinismus — Kretinismus bei Tieren.

Zweiter Teil: **Erscheinungen und Komplikationen des Kretinismus. Versuch einer Anthropologie der Kretinen:** Äußere Erscheinung der Kretinen — Osteologie der Kretinen — Skelett der oberen Extremität — Skelett der unteren Extremität — Die Körperproportionen beim Kretinismus — Epikrise des osteologischen Teils — Ergologie der Kretinen — Aus Geschichte und Sage — Krankheiten der Kretinen.

Dritter Teil: **Wesen und Ursachen der kretinischen Entartung nebst Bemerkungen über Differentialdiagnostik und Prognose:** Wesen der Entartung — Variabilitätskurve — Ursachen der Entartung — Zur Diagnose des Kretinismus — Die Prognose des Kretinismus.

Vierter Teil: **Bestrebungen zur Ausrottung des Kretinismus:** Behandlung der kretinischen Individuen — Prophylaktische Maßnahmen — Aufgaben der Gesetzgebung — Einfluß der natürlichen Entwicklung.

Die Grundzahl (GZ.) entspricht dem ungefähren Vorkriegspreis und ergibt mit dem jeweiligen Entwertungsfaktor (Umrechnungsschlüssel) vervielfacht den Verkaufspreis. Über den zur Zeit geltenden Umrechnungsschlüssel geben alle Buchhandlungen sowie der Verlag bereitwilligst Auskunft.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Von Dr. med. Rudolf Höber, o. ö. Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts der Universität Kiel. Dritte, neubearbeitete Auflage. Mit 256 Textabbildungen. 1922. Gebunden GZ. 18

Vorlesungen über Physiologie. Von Dr. M. von Frey, Professor der Physiologie und Vorstand des Physiologischen Instituts an der Universität Würzburg. Mit 142 Textfiguren. Dritte, neubearbeitete Auflage. 1920. GZ. 10.5, gebunden GZ. 13.1

Praktische Übungen in der Physiologie. Eine Anleitung für Studierende. Von Dr. L. Asher, o. Professor der Physiologie, Direktor des Physiologischen Instituts der Universität Bern. Mit 21 Textfiguren. 1916. GZ. 6

Allgemeine Physiologie. Eine systematische Darstellung der Grundlagen sowie der allgemeinen Ergebnisse und Probleme der Lehre vom tierischen und pflanzlichen Leben. Von A. v. Tschermak, o. ö. Professor, Direktor des Physiologischen Instituts der Deutschen Universität Prag.

Erster Band: Grundlagen der allgemeinen Physiologie.

I. Teil: Allgemeine Charakteristik des Lebens, physikalische und chemische Beschaffenheit der lebenden Substanz. Mit 12 Textabbildungen. 1916. GZ. 10

II. Teil: Morphologische Eigenschaften der lebenden Substanz und Zellularphysiologie. Mit etwa 115 Textabbildungen. In Vorbereitung

Kurzes Lehrbuch der physiologischen Chemie. Von Dr. Paul Hári, a. ö. Professor der physiologischen und pathologischen Chemie an der Universität Budapest. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 6 Textabbildungen. 1922. Gebunden GZ. 11

Physiologisches Praktikum. Chemische, physikalisch-chemische, physikalische und physiologische Methoden. Von Geh. Med.-Rat Professor Dr. med. et phil. h. c. Emil Abderhalden, Direktor des Physiologischen Instituts der Universität Halle a. S. Dritte, neubearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 310 Textabbildungen. 1922. GZ. 11

VERLAG VON J. F. BERGMANN IN MÜNCHEN

Lehrbuch der physiologischen Chemie. Unter Mitwirkung von Professor S. G. Hedin in Upsala, Professor J. E. Johannsson in Stockholm und Professor T. Thunberg in Lund herausgegeben von Olof Hammersten, ehem. Professor der medizinischen und physiologischen Chemie an der Universität Upsala. Neunte, völlig umgearbeitete Auflage. Mit einer Spektraltafel. 1922. In einem Band GZ. 20, gebunden GZ. 26

Die Grundzahlen (GZ.) entsprechen den ungefähren Vorkriegspreisen und ergeben mit dem jeweiligen Entwertungsfaktor (Umrechnungsschlüssel) vervielfacht den Verkaufspreis. Über den zur Zeit geltenden Umrechnungsschlüssel geben alle Buchhandlungen sowie der Verlag bereitwilligst Auskunft.

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig